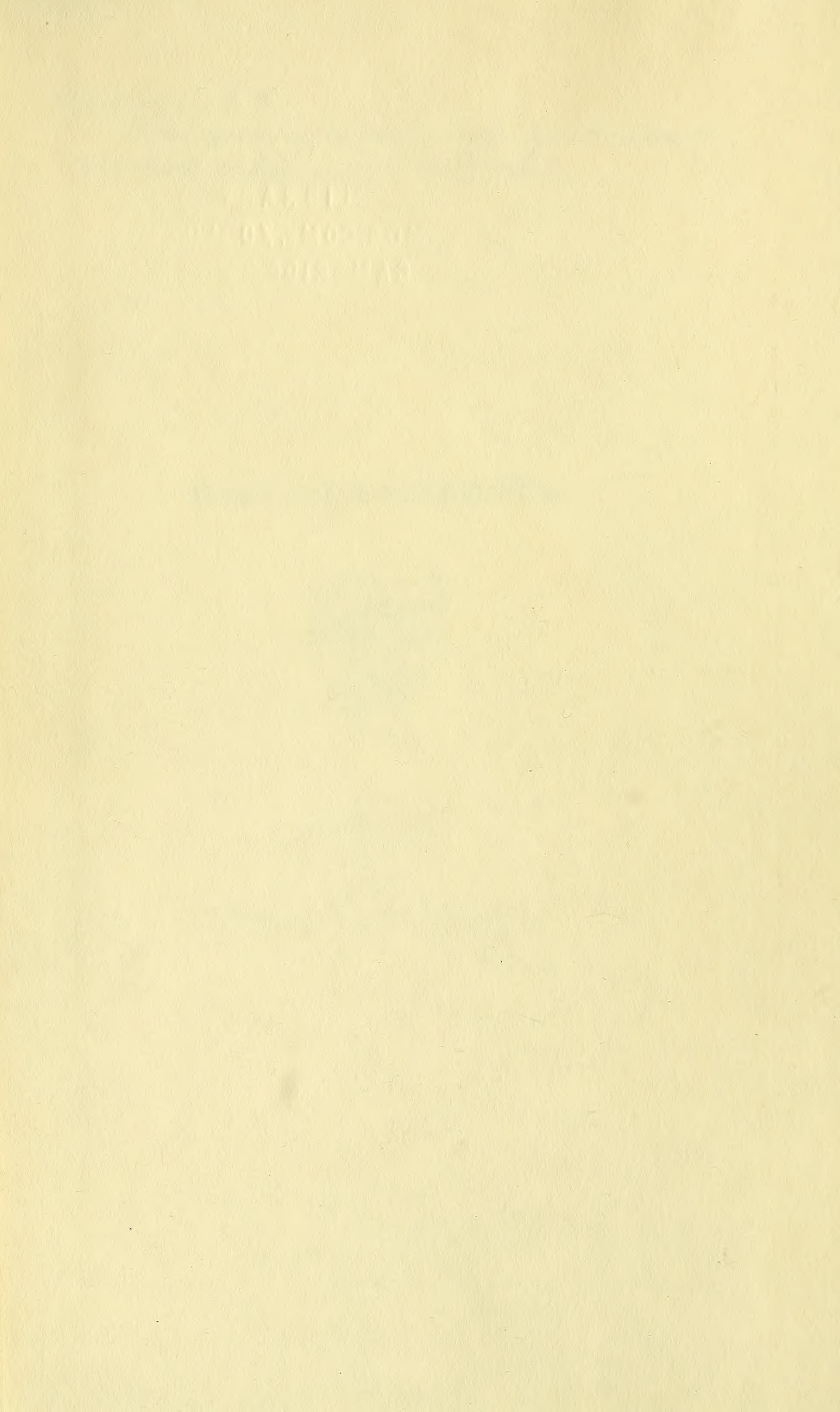


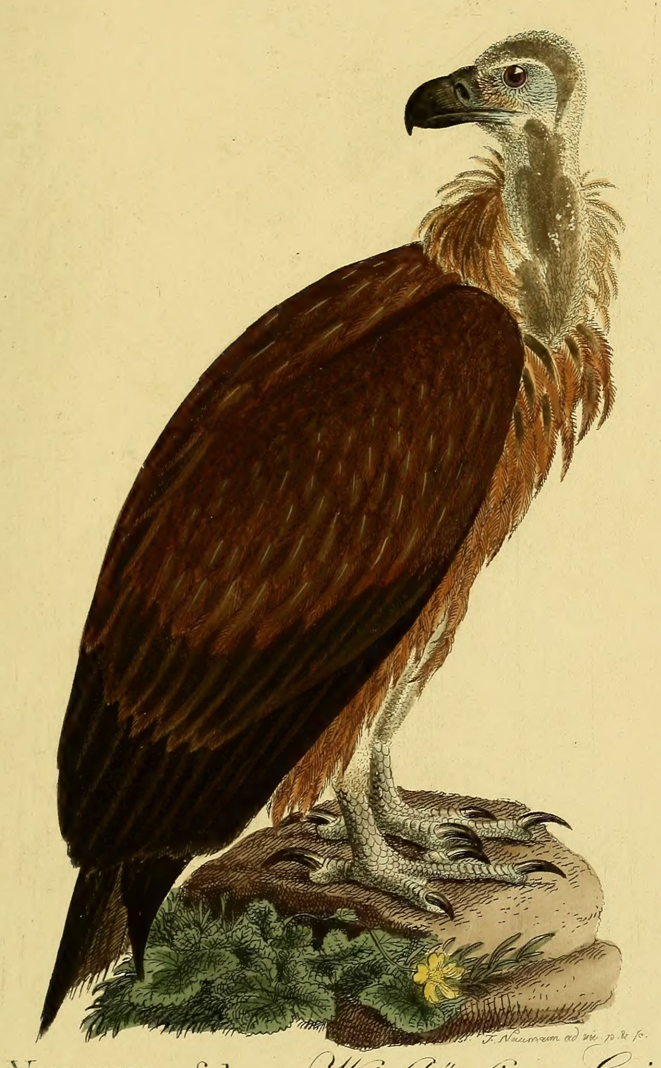




J. Naumann ad nat. pinx. & sculps. 17.

VULTUR cinereus. *Grauer Geier* W.


8344
5.13



VULTUR fulvus. *Weisskopfiger Geier*. M.

Taf. 3.



CATHARTES percnopterus. *Schmutziger Aasvogel.*

1. alter, *2.* junger Vog.



GYPAËTOS barbatus. *Baertiger Geieradler* a. M.



GYPAËTOS barbatus. *Baertiger Geieradler.* jung. Vog.



FALCO imperialis. *Königsadler.* Altes W.



FALCO imperialis. *Königsadler.* Junges M.



FALCO fulvus. *Steinadler*. Altes M.



FALCO fulvus .. *Steinadler.* Junges M.



FALCO naevius. *Schreiadler.* Junges M.



FALCO naevius. *Schreiadler*: 1. altes W. 2. junges W.



FALCO albicilla. *Seeadler.* Sehr altes M.

Taf. 13.



FALCO albicilla. *Seeadler.* Aelteres W.



FALCO albicilla. *Seeadler*. Jüngeres M.



FALCO brachydactylus. Natternadler. M.



Fr. Naumann p. & sc. 17.

FALCO haliaëtus. Flussadler. M.



FALCO palumbarius. *Hühnerhabicht*. Altes M.



FALCO palumbarius. *Hühnerhabicht*. Junges M.



FALCO nisus. *Finkenhabicht.* 1. altes M. 2. junges M.



FALCO nisus. *Finkenhabicht.* 1. altes W. 2. junges W.

Taf. 21.



FALCO candicans. *Jagdfalke.* 1. altes M. 2. W.

Taf. 22.



J. Naumann ad nat. pinx. & sculps.

FALCO candicans. *Jagdfalke*: 1. M. 2. junges M.

Taf. 23.



FALCO lanarius. *Würgfalke.* 1. altes W. 2. junges M.



FALCO peregrinus. *Taubenfalke.* 1. altes M. 2. junges M.

Taf. 25.



FALCO peregrinus. *Taubenfalke.* 1. altes W. 2. junges W.

Taf. 26.



FALCO ſubbuteo. *Lerchenfalke.* 1. altes M. 2. junges M.



FALCO aesalon. *Merlinfalke*. 1. M. 2. W. 3. junges M.



FALCO rufipes. *Rothfussfalke.* 1. M. 2. W. 3. junges M.



FALCO cenchris. *Röthelfalke*. 1. M. 2. W.

Taf. 30.



FALCO tinnunculus. *Thurmfalke.* 1. M. 2. W.



1. FALCO milvus. *Rother Milan.* M.
2. FALCO fusco-ater. *Schwarzer Milan.* W.



FALCO buteo. *Mäusebussard.* 1. schwarze Var. 2. gemeine Var.

Taf. 33.



FALCO buteo. *Mäusebussard.* 1 braune Var. 2 . weifse Var.



FALCO lagopus. *Rauhfussbussard*. 1 altes M. 2. junges W.



FALCO apivorus. *Wespenbussard*. 1. M. 2. W.



FALCO apivorus. *Wespenbussard*. 1. jung M. 2. jung W.

Taf. 37.



FALCO rufus. *Rohrweihe*. 1. M. 2. W.



FALCO rufus. *Rohrweihe*. 1. junges M.
FALCO pygargus. *Kornweihe*. 2. junges M.



FALCO pygargus. *Kornweihe*. 1. M. 2. W.

Taf. 40.



FALCO cineraceus. *Wiesenweihe*. 1. altes M. 2. M. 3. junges W.

Taf. 41



STRIX nyctea. *Schneeeule*. W.

Taf. 42



1. STRIX uralensis. *Habichteule*, junges W.
2. STRIX nisoria. *Sperbereule*. M.

Taf. 43



F. Naumann ad Nat. p. & fc.

STRIX acadica. *Sperlingseule.* 1. M. 2. W.
STRIX scops. *Zwergohreule.* 3. W

Taf. 44



STRIX bubo. *Uhuohreule.* W.

Taf. 45



1. STRIX otus. *Waldohreule*. M.
2. STRIX brachyotos. *Sumpfohreule*. M.



STRIX aluco. *Waldkautz.* M.

Taf. 47



1. STRIX aluco. *Waldkautz*, junges W.
2. STRIX flammea. *Schleierkautz*. M.



STRIX noctua. *Steinkautz*. 1. M.
STRIX Tengmalmi. *Tengmalms=Kautz*
2. altes M. 3. junges M.



LANIUS excubitor. *grosser Würger.* 1. M. 2. W.

Taf. 50.



LANIUS minor. *Grauer Würger.* 1.M.2.Jung.Vog.

Taf. 51.



LANIUS rufus. *Rothköpfiger Würger.* 1.M. 2.Jung.Vog.





LANIUS collurio. *Rothrückiger Würger.* 1.M. 2.W.



Taf. 53.



1. CORVUS corax. *Kolkrabe*. M.
2. CORVUS corone. *Krähenrabe*. M.



CORVUS cornix. *Nebelrabe.* 1. M. 2. Var.



Taf. 55.



CORVUS frugilegus. *Saatrabe.* 1. M. 2. Jung. Vog.



1. CORVUS monedula. *Dohlenrabe*. M.
2. CORVUS pica. *Elsterrabe*. M.

Taf. 57.



1. CORVUS pyrrhocorax. *Alpenkraehe*. M.
2. CORVUS graculus. *Steinkraehe*. M.



1. CORVUS glandarius. *Eichelheher*. M.
2. CORVUS caryocadactes. *Nussheher*. M.



BOMBYCILLA garrula. *Röthlichgrauer Seidenschwanz.*
1. M. 2. W.





CORACIAS garrula. *Blaurake*. 1. M. 2. jung. Vog.

Taf. 61.



ORIOLUS galbula. *Kirschpirol*. 1. M. 2. W.

Taf. 62.



STURNUS vulgaris. *Gemeiner Staar*.

1. M. 2. W. 3. jung. Vog.





MERULA rosea. *Rosenfarbene Staaramsel.*
1. M. _ 2. W. _ 3. jung. Vog.



MUSCICAPA grisola. *Gefleckter Fliegenfänger.* 1. M.
MUSCICAPA luctuosa. *Schwarzgrauer Fliegenfänger.*
2. M. 3. jüngeres M. 4. jung. W.



MUSCICAPA albicollis. *Weisshalsiger Fliegenfänger.* 1 M. 2 W.
MUSCICAPA parva. *Kleiner Fliegenfänger* 3 M.



TURDUS viscivorus. *Misteldrossel.* 1 M.
TURDUS musicus. *Singdrossel* 2 M.



TURDUS iliacus. *Rothdrossel.* 1 M.
TURDUS pilaris. *Wachholderdrossel.* 2 M.



TURDUS Naumanni. *Naumanns=Drossel.* 1 M. 2 jung. Vog.



TURDUS Bechsteinii. *Bechsteins-Drossel* 1 M. 2 jung. Vog.



TURDUS torquatus. *Ringdrossel*. 1 M. 2 jung. W.

Taf. 71



TURDUS merula. *Schwarzdrossel.* 1. M. 2. W.



TURDUS cyanus. *Blaumerle* 1 M. 2 W.



TURDUS saxatilis. *Steinmerle* 1. M. 2. junges W.



SYLVIA philomela. *Sprosser-Saenger* 1 M.
SYLVIA luscinia. *Nachtigall-Saenger* 2 M.



SYLVIA rubecula. *Rothkehlchen = Saenger.*
1 M. 2 jung. Vog.
SYLVIA suecica. *Blaukehlchen = Saenger.*
3 M. 4 W. 5 jung. Vog.



SYLVIA nisoria. *Sperbergrasmücke* 1 M. 2. jung. Vog.
SYLVIA orphea. *Saengergrasmücke* 3 M. 4 W.



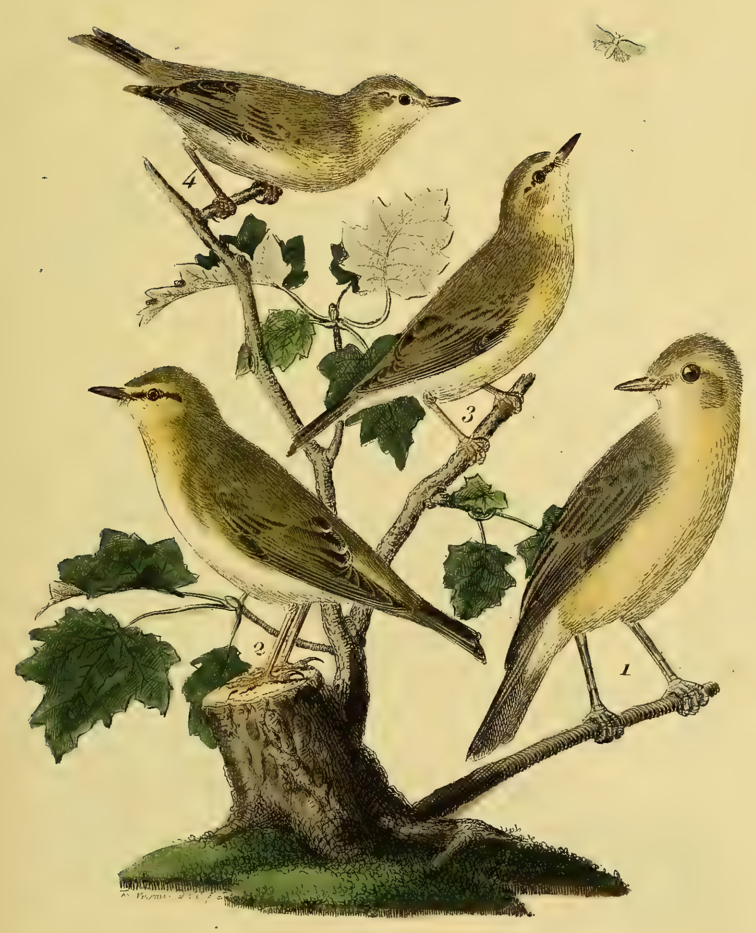
SYLVIA curruca *Zaungrasmücke* 1 M.
SYLVIA atricapilla *Mönchgrasmücke* 2 M. 3 W.

Taf. 78

SYLVIA cinerea. *Dorngrasmücke* 1 M. 2 *Herbstw.*
SYLVIA hortensis. *Gartengrasmücke* 3 M.



SYLVIA phoenicurus *Gartenrothschwänzchen* 1 M. 2 W.
SYLVIA thitys. *Hausrothschwänzchen* 3 M. 4 W.



SYLVIA hypolais. *Gartenlaubvogel.* 1 M.
SYLVIA sibilatrix. *Waldlaubvogel.* 2 M.
SYLVIA fitis. *Fitislaubvogel.* 3 M.
SYLVIA rufa. *Weidenlaubvogel.* 4 M.

Taf. 81.



C. F. Naumann ad viv. pinx. & sculps. 1820.

SYLVIA turdoides. *Drosselrohrsänger* 1 M.
SYLVIA arundinacea. *Teichrohrsänger* 2 M.
SYLVIA palustris. *Sumpfrohrsänger* 3 M.



SYLVIA phragmitis. *Schilfrohrsänger.* 1 M.
SYLVIA cariceti. *Seggenrohrsänger.* 2 M. 3 W.
SYLVIA aquatica. *Binsenrohrsänger.* 4 M. 5 j. M.



SYLVIA fluviatilis *Flussrohrsänger* 1 M.
SYLVIA locustella *Buschrohrsänger* 2 j.M. 3 a.M.
TROGLODYTES parvulus *Zaunschlüpfer* 4 M.



ANTHUS campestris. *Brachpieper* 1 M.
ANTHUS arboreus, *Baumpieper* 2 M.
ANTHUS pratensis, *Wiesenpieper* 3 M.



ANTHUS pratensis. *Wiesenpieper* 1 M. i Sommerkl.

ANTHUS aquaticus. *Wasserpieper* 2 M. i. Sommerkl.

3 M. i Winterkl. 4 jung. Vogel



MOTACILLA alba. *Weisse Bachstelze*

1 M. i. Sommerkl. 2 M. i. Winterkl. 3 jung. Vog.





MOTACILLA sulphurea. *Graue Bachstelze*

1 M. 2 W. 3 jung. Vog.



MOTACILLA flava. *Gelbe Bachstelze*

1 M. 2 W. 3 M. i. Winterkl. 4 jung. Vog.

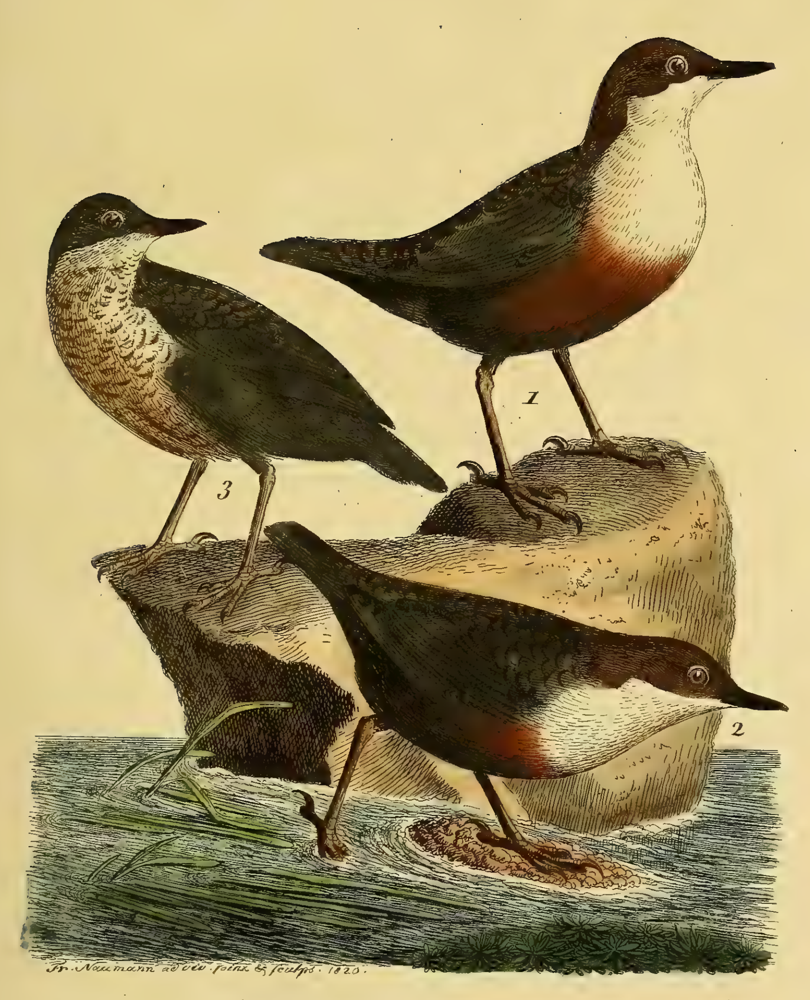


SAXICOLA oenanthe. *Grauer Steinschmätzer.* 1 M. 2 jung. M.
SAXICOLA rubetra. *Braunkehliger Wiesenschmätzer.* 3 M. 4 W.



SAXICOLA stapazina. *Weisslicher Steinschmätzer*
1 M. i. Somerkl. 2 M. i. Winterkl.
SAXICOLA rubicola. *Schwarzkehliger Wiesenschmätzer*
3 M. 4 W. 5 jung. Vog.

Taf. 91



CINCLUS aquaticus. *Wasserschwätzer.* 1 M. 2 W. 3 jung. Vog.

Taf. 92



ACCENTOR alpinus. *Alpenbraunelle* 1 M.
ACCENTOR montanellus. *Bergbraunelle* 2 M.
ACCENTOR modularis. *Heckenbraunelle* 3 M. 4 jung: Vog.



REGULUS flavicapillus. *Gelbköpfiges Goldhähnchen*
1 M. 2 W. 3 jung. Vog.
REGULUS ignicapillus. *Feuerköpfiges Goldhähnchen*
4 M. 5 W. 6 jung. Vog.

Taf. 94



1. PARUS major. *Kohlmeise*. M.
2. PARUS ater. *Tannenmeise*. M.
3. PARUS cristatus. *Haubenmeise*. M.
4. PARUS palustris. *Sumpfmeise*. M.



PARUS caeruleus.. *Blaumeise*. 1 M. 2 jung. Vog.
PARUS cyanus. *Lasurmeise*. 3 M.
PARUS caudatus. *Schwanzmeise*. 4 M. 5 jünger W. 6 jung. Vog.



PARUS biarmicus. *Bartrohrmeise.* 1 M. 2 W. 3 jun Vog.



PARUS pendulinus. *Beutelrohrmeise*. 1 M. 2 W. 3 jun. Vog.



1. ALAUDA calandra. *Kalanderlerche*. M.
2. ALAUDA brachydactyla. *Isabelllerche*. M.



ALAUDA cristata. *Haubenlerche.* 1 M.

ALAUDA alpestris. *Berglerche.* 2 M. 3 jünger W.



1. ALAUDA arvensis. *Feldlerche*. M.
2. ALAUDA arborea. *Heidelerche*. M.



1. EMBERIZA miliaria. *Grauammer*. M.
2. EMBERIZA melanocephala. *Kappenammer*. M.



EMBERIZA citrinella. *Goldammer.* 1 M. 2 W.
EMBERIZA cirlus. *Zaunammer.* 3 M. 4 jung. W.



EMBERIZA hortulana. *Ortolanammer*

1 M. 2 W. 3 M. Var.



EMBERIZA cia. *Zipammer*. 1 M. 2 W.
EMBERIZA pithyornus. *Fichtenammer*. 3 M.



EMBERIZA schoeniclus. *Rohrammer.*
1. M. 2. W. 3. M. i. Herbstkl. 4. jung. W. i. Herbstkl.



EMBERIZA nivalis. *Schneespornammer.*

1 jung. W. 2 M. 3 alt. W. 4 alt. M. im Winterkleide.



EMBERIZA nivalis. *Schneespornammer*

1 jünger W. 2 alt M. im Sommerkleide.



EMBERIZA lapponica. *Lerchenspornammer*
1 jung. W. 2 M. im Winterkl. 3 M. im Sommerkl.



LOXIA pytiopsittacus. *Kiefernkreutzschnabel.*
1 M. 2 jüng. M. 3 W.



LOXIA curvirostra. *Fichtenkreutzschnabel.*
1. alt. M. 2. jünger M. 3. W. 4. jung: Vog. Var.

Taf. 111



PYRRHULA vulgaris. *Rothgimpel*. 1 M. 2 W. 3 jung. Vog.



PYRRHULA enucleator. *Fichtengimpel.* 1 M. 2 W.



PYRRHULA erythrina. *Karmingimpel.* 1 M. 2 W.
PYRRHULA rofea. *Rosengimpel.* 3 M.



FRINGILLA coccothraustes. *Kirschkernbeisser*
1 M. 2.W. 3.jung.Vog.



FRINGILLA domestica. *Haussperling*

1. M. 2. W.



FRINGILLA montana. *Feldsperling*. 1.M. 2.W.
FRINGILLA petronia. *Steinsperling*. 3.M. 4.W.

Taf. 117



FRINGILLA nivalis. *Schneefink.* 1 M. 2 W.



FRINGILLA coelebs. *Buchfink.* 1 M. 2 W.



FRINGILLA montifringilla. *Bergfink.*

1. M. im Frühling. 2. M. im Herbst. 3. W.

Taf. 120



FRINGILLA chloris. *Grünhänfling*

1. M. 2 W. 3 jung. Vog.



FRINGILLA cannabina . *Bluthänfling*

1. M. im Sommer. 2. M. im Winter. 3. W. 4. jung. Vogel.



FRINGILLA montium. *Berghänfling*

1. M. 2. W. 3. jung. M.



FRINGILLA serinus. *Girlitzhänfling*

1. M. im Sommer. 2. M. i. Herbst. 3. W.



FRINGILLA carduelis. *Distelzeisig.* 1. M. 2. jung. Vog.
FRINGILLA citrinella. *Zitronenzeisig.* 3. M. 4. W.



FRINGILLA spinus. *Erlenzeisig.*

1. M. 2. W. 3. jung. Vog.



FRINGILLA linaria. *Birkenzeisig.*

1. M. im Sommer. 2. M. im Winter. 3. W. 4. jung. W. Var.



CUCULUS canorus. *Gemeiner Kuckuk.*

1. M. 2. W.



CUCULUS canorus. *Gemeiner Kuckuk.*

1. W. im Uibergangskl. 2. zweijaehrig W.



CUCULUS canorus. *Gemeiner Kuckuk* junger Vogel.

1. graue Spielart. *2.* rothe Spielart.

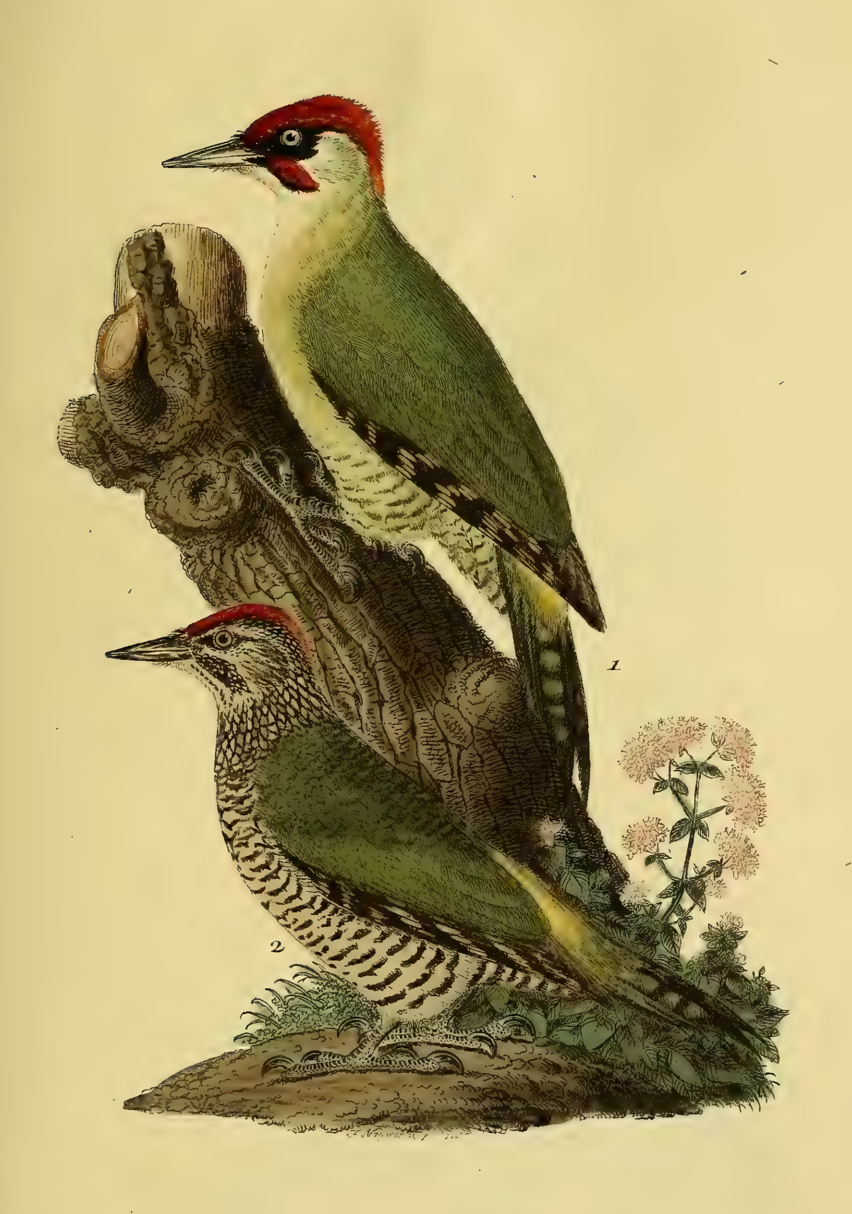


CUCULUS glandarius. *Heherkuckuk.*
1. alt M. 2. jung. Vog.

Taf. 131

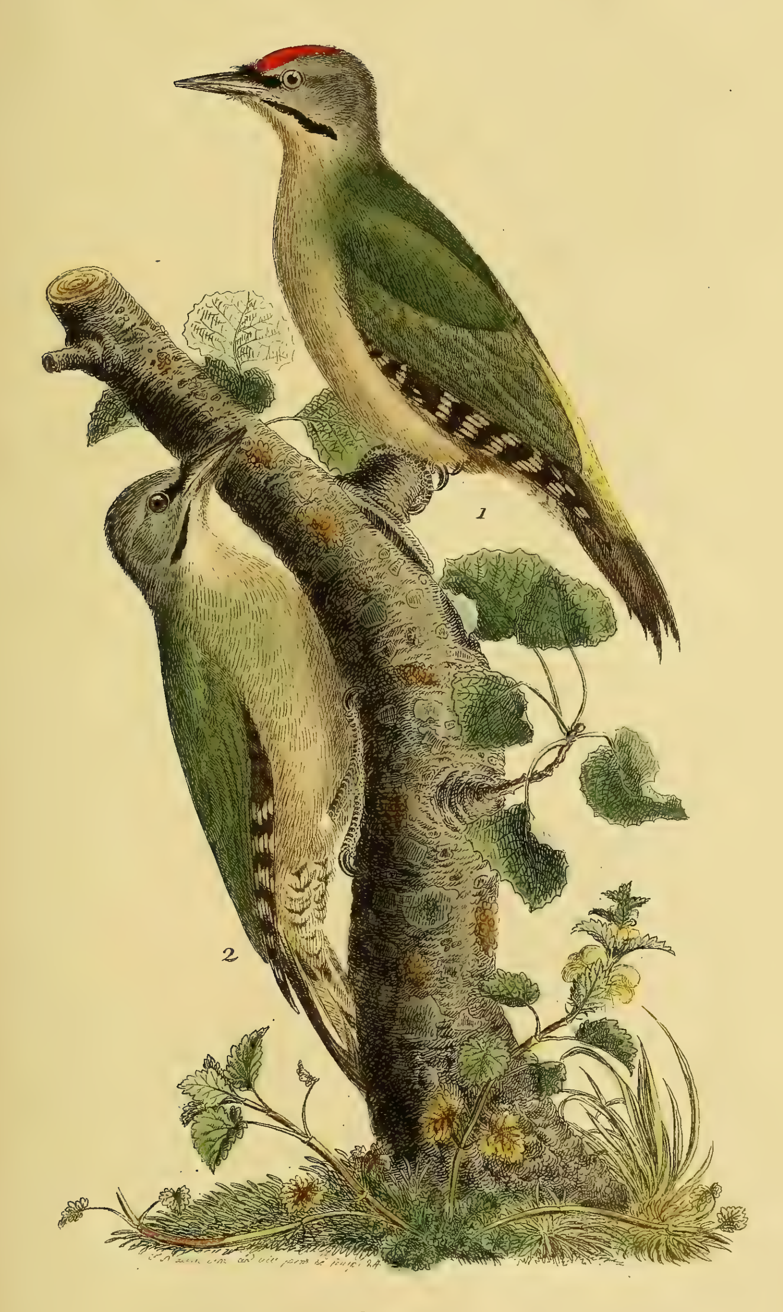


PICUS martius. *Schwarzspecht*. 1.M. 2.W.



PICUS viridis. *Grünspecht.*

1. M. 2. jung. Vog.



PICUS canus. *Grauspecht.* 1. M. 2. W.



PICUS major. *Rothspecht.*
1. M. 2. W. 3. jung Vog.



PICUS leuconotos. *Weifsspecht*. 1.M. 2.W.



PICUS medius. *Mittelspecht.* 1. M. 2. W.
PICUS minor. *Kleinspecht.* 3. M. 4. W.



PICUS tridactylus. *Dreizehenspecht.*

1. M. 2. W.



YUNX torquilla. *Grauer Wendehals.*

1. Männch. 2. jung. Vogel.



SITTA europaea. *Europäischer Kleiber.*

1. Männch. 2. jung. Vogel.



CERTHIA familiaris. *Grauer-Baumläufer.*

1. altes M. 2. jung. Vog. 3. M. Var. 4. jung. Vog. Var.

Taf. 141



TICHODROMA muraria. *Alpen-Mauerklette.*

1. M. i. Sommerkl. 2. M. i. Winterkl.



UPUPA epops. *Europäischer Wiedehopf.*

1. M. 2. W.



MEROPS apiaster. *Europäischer Bienenfresser.*

1. M. 2. jung. Vog.

Taf. 144



ALCEDO ispida. *Gemeiner Eisvogel.*

1. M. 2. jung. Vog.



HIRUNDO rustica. *Rauchschwalbe.* 1. M.
HIRUNDO urbica. *Hausschwalbe.* 2. M.



HIRUNDO rupestris. *Felsenschwalbe.* 1. alt. M. 2. jung. Vog.
HIRUNDO riparia. *Uferschwalbe.* 3. M. 4. jung. Vog.



CYPSELUS melba. *Alpensegler*. 1.M.
CYPSELUS apus. *Mauersegler*. 2.M.

Taf. 148.



CAPRIMULGUS europäus. *Gemeiner Tagschläfer.*

M. im Sommerkleide.



COLUMBA palumbus. *Ringeltaube.*

1. M. 2. jung. Vog.



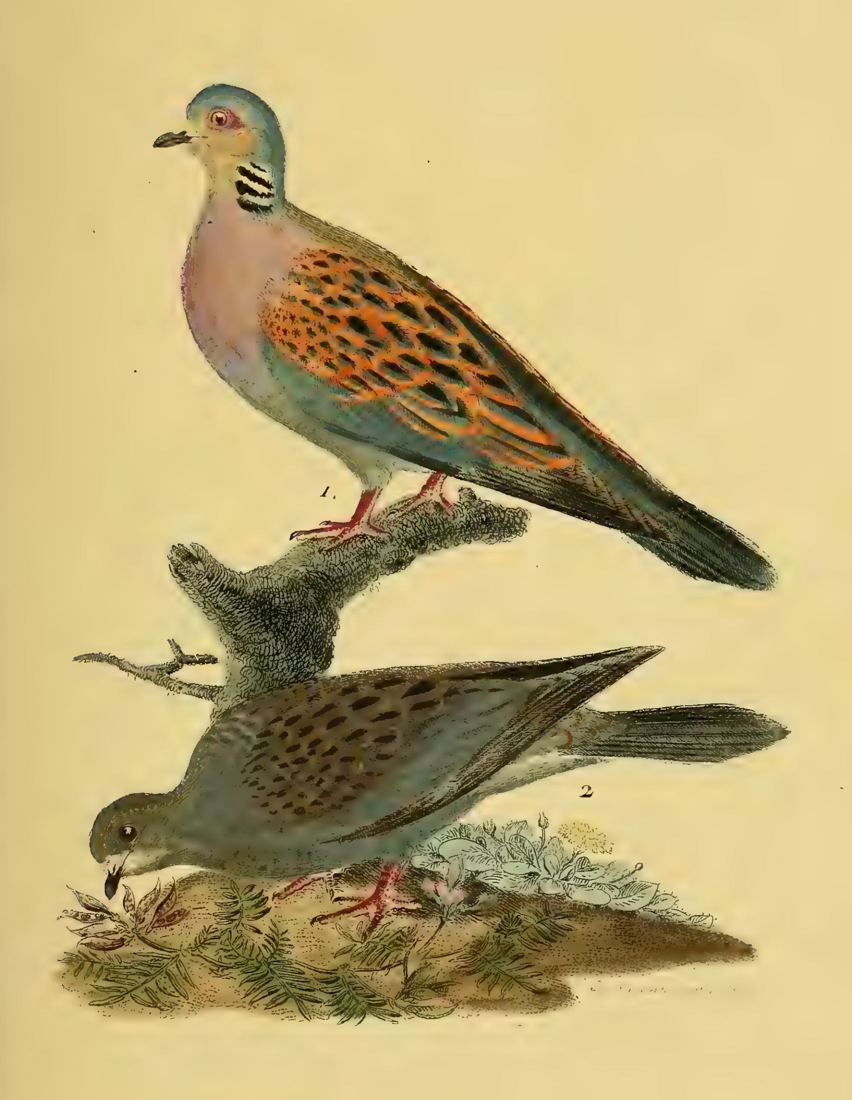
COLUMBA livia. *Feldtaube.*

1. M. 2. jung. Vög.



COLUMBA oenas. *Hohltaube.*

1. M. 2. jung. Vog.



COLUMBA turtur. *Turteltaube.*

1. M. 2. jung. Vog.



PTEROCLES arenarius. *Sand-Flughuhn*

1. M. 2. W.



TETRAO urogallus. *Auer-Waldhuhn.*

M.



TETRAO urogallus. *Auer-Waldhuhn.*
W.



TETRAO medius. *Mittel-Waldhuhn.*

1. M. 2. W.



TETRAO tetrix. *Birk-Waldhuhn.*

1.M. 2.W.



TETRAO bonasia. *Europäisches Haselhuhn.* 1.M. 2.W.



TETRAO albus. *Moorschneehuhn.*

1. M. im Winter. 2. M. im Sommer.



TETRAO lagopus. Alpenschneehuhn.
im Winter.
1. M. 2. W.



TETRAO lagopus. Alpenschneehuhn,
im Sommer.
1. M. 2. jüng. W.



PHASIANUS colchicus. *Edelfasan.*

1. M. 2. W.



PERDIX cinerea. *Rebfeldhuhn.*

1. M. 2. jung. Vog.



PERDIX saxatilis. *Stein-Feldhuhn.*

1. M. 2. W.



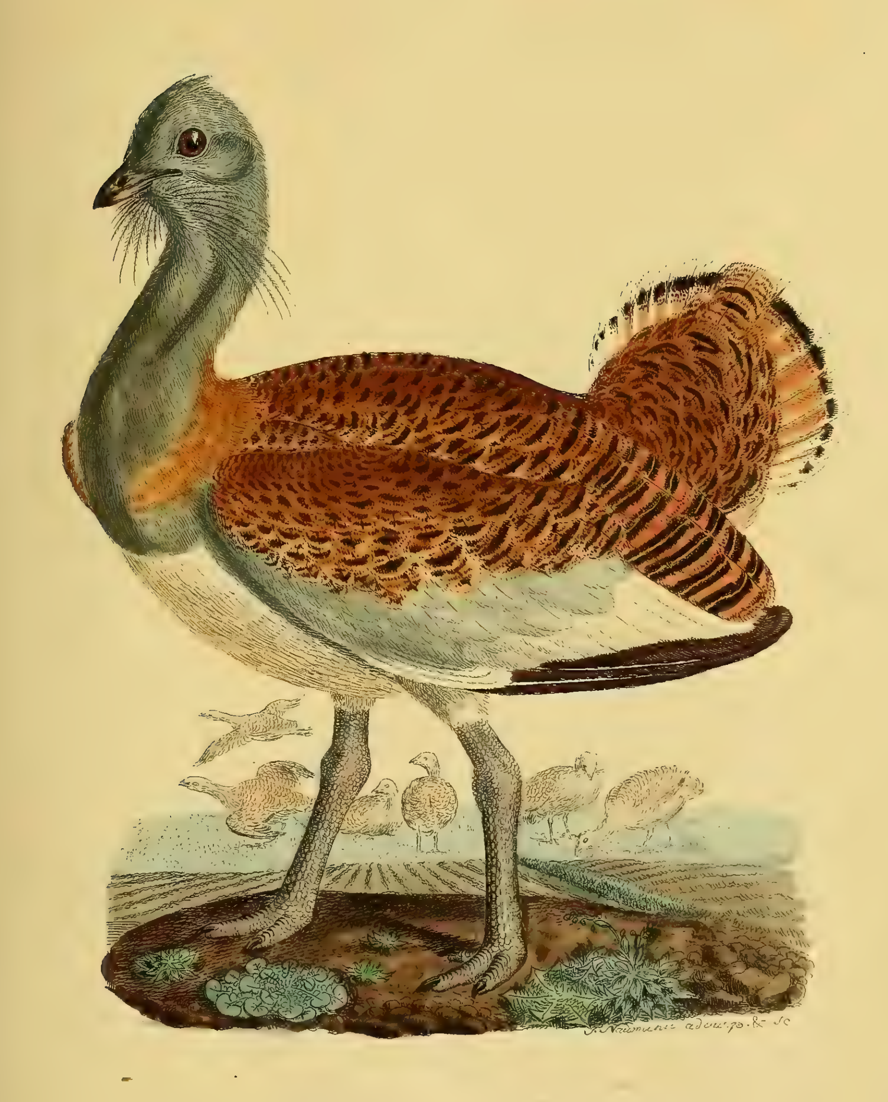
PERDIX rubra. *Roth-Feldhuhn.*

1. M. 2. W.



PERDIX coturnix. *Schlag-Wachtel.*

1. M. 2. W. 3. jung. Vög.



OTIS tarda. *Grosstrappe.*

M.



OTIS tarda. *Grosstrappe.*

W. u. Junge.



OTIS tetrax. *Zwergtrappe.*

1. M. 2. W.



OTIS houbara. *Kragentrappe.*

M.



CURSOR europaeus. *Europäischer Rennvogel*

1. alt. M. 2. jung. Vog.



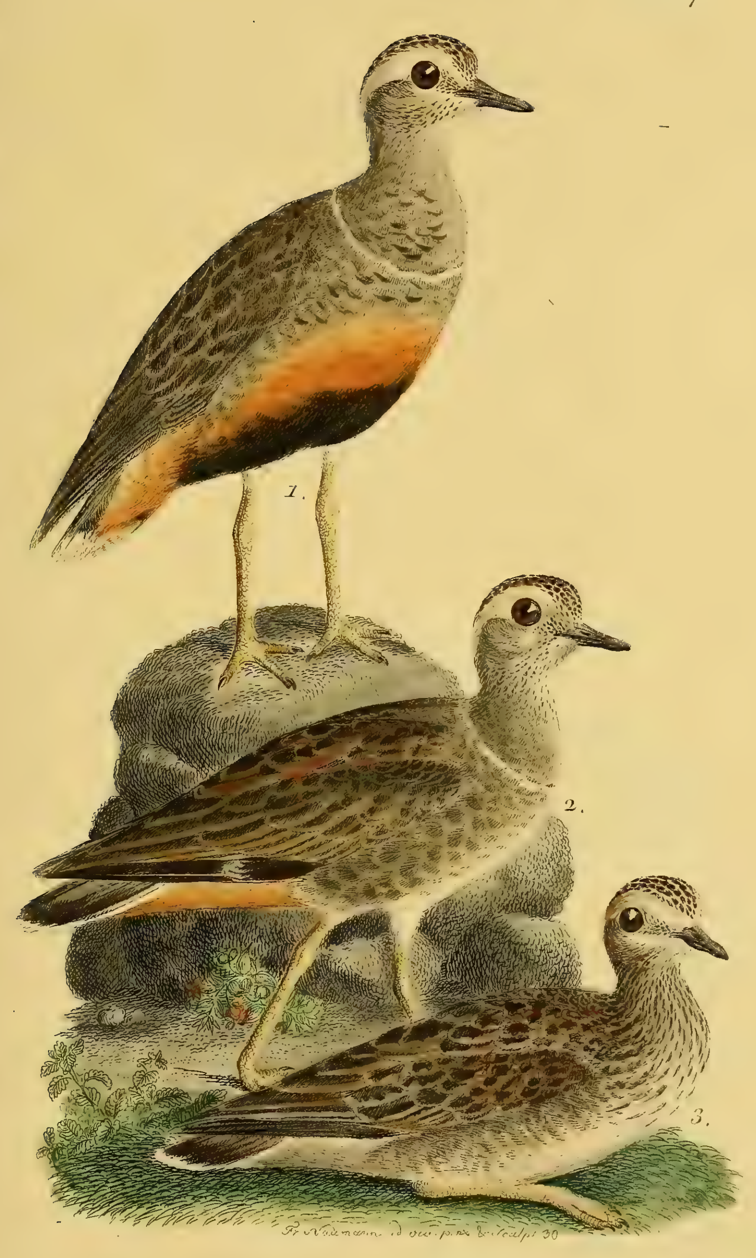
OEDICNEMUS crepitans. *Europäischer Triel.*

1. alt M. 2. jung. W.



CHARADRIUS auratus. *Goldregenpfeifer.*

1. M. im Sommer. 2. jung. Vog.



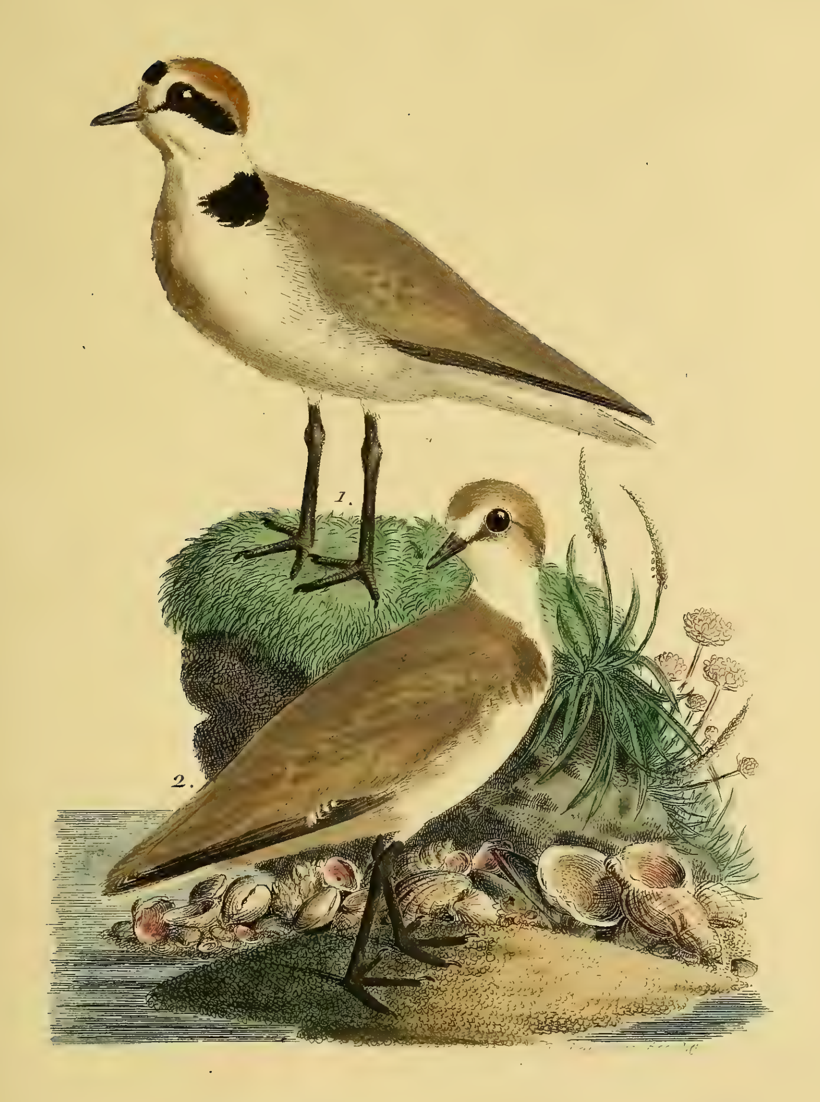
CHARADRIUS morinellus. *Mornellregenpfeifer.*

1. M. im Sommer. 2. M. im Winter. 3. jung. Vog.



CHARADRIUS hiaticula. *Sand-Regenpfeifer.*

1. M. Sommerkl. 2. M. Jugendkl.



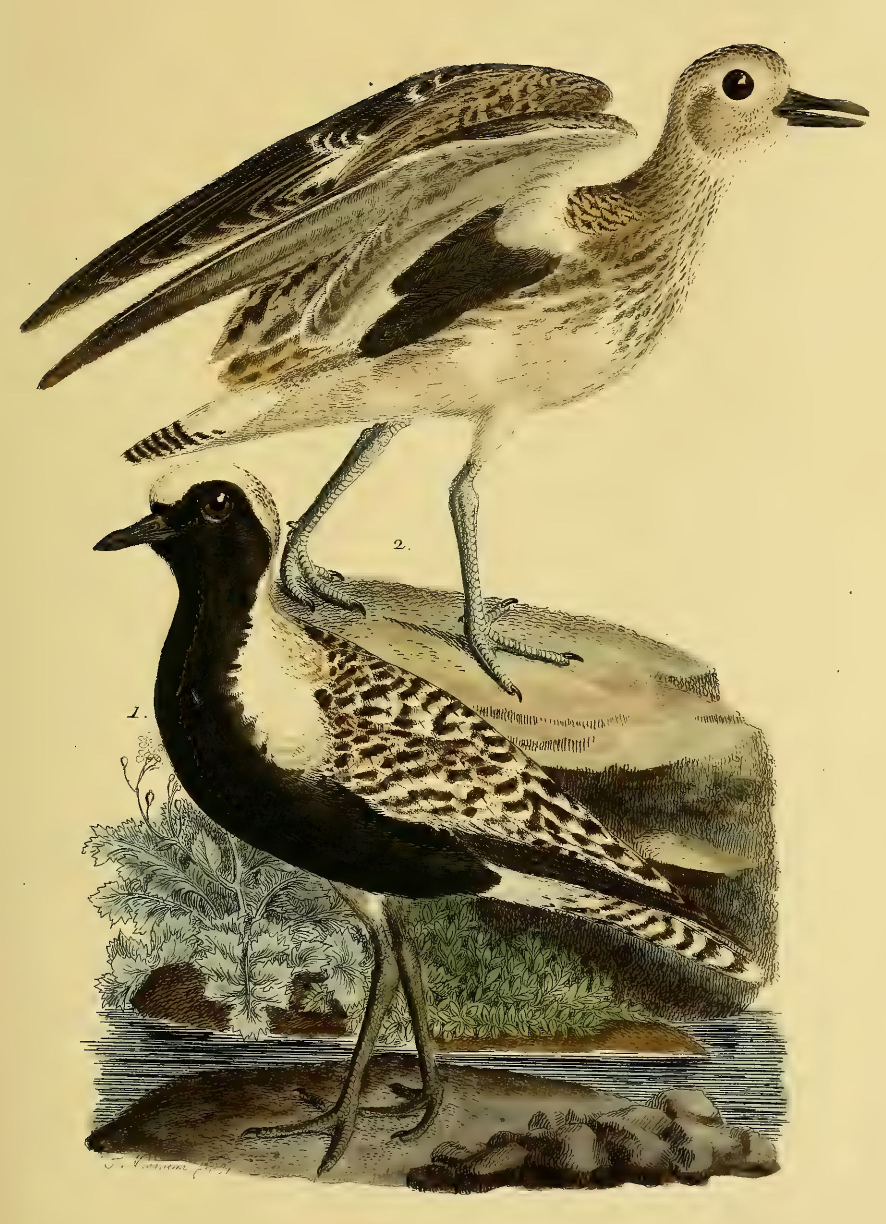
CHARADRIUS cantianus. *See-Regenpfeifer.*

1. M. Sommerkl. 2. W. Winterkl.



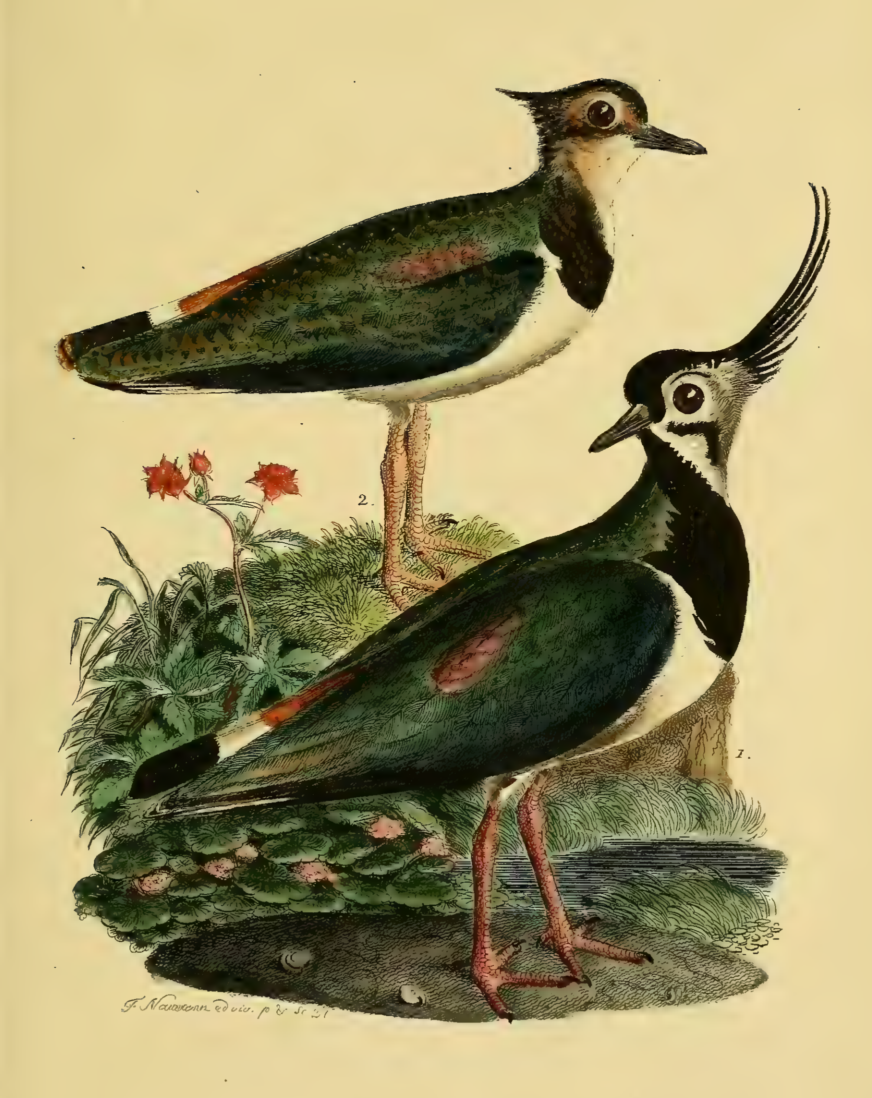
CHARADRIUS minor. *Fluss-Regenpfeifer.*

1. M. 2. W. Sommerkl. 3. M. Jugendkl.



CHARADRIUS squatarola. *Kibitz-Regenpfeifer.*

1. Sommerkleid. 2. Jugendkl.



CHARADRIUS vanellus. *Gemeiner Kibitz.*

1. alt. M. im Somerkl. 2. Jugendkl.



STREPSILAS interpres. *Mornell-Steinwälzer.*

1. alt M. im Sommerkl. 2. jung M. im Winterkl. 3. Jugendkl.



HÆMATOPUS ostralegus. *Europaeischer Austernfischer.*

1. Sommerkl. 2. Variet. 3. Jugendkl.



CALIDRIS arenaria. Ufer-Sanderling.

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



TRINGA islandica. *Isländischer Strandläufer*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



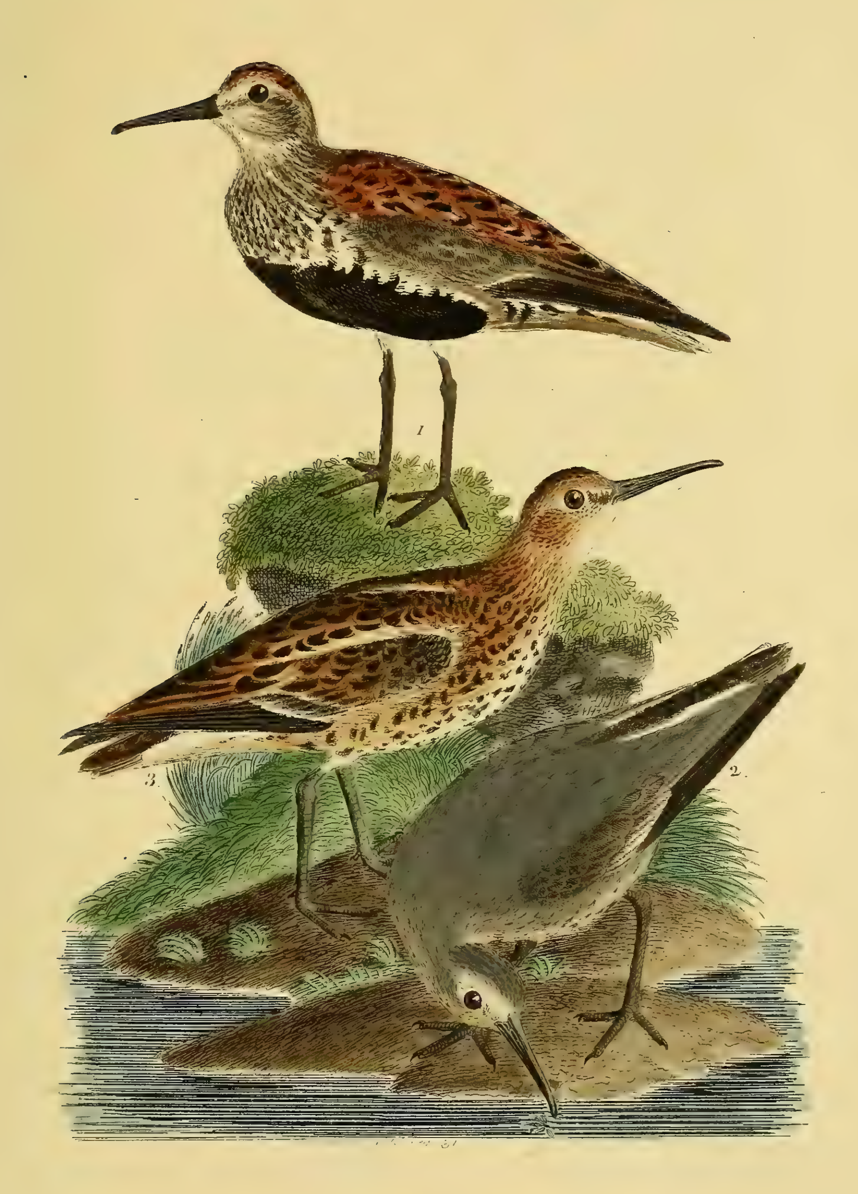
TRINGA minuta. *Kleiner Strandläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



TRINGA subarquata. *Bogenschnäbliger Strandläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



TRINGA alpina. *Alpen Strandläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



TRINGA Schinzii *Schinz's Strandläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



TRINGA maritima. *See-Strandläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



TRINGA Temminckii. *Temmincks Strandläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



MACHETES pugnax. *Vielfarbiger Kampfläufer.*

1. 2. 3. 4. M. im Sommerkleide.



MACHETES pugnax. *Vielfarbiger Kampfläufer.*

1. 2. 3. M. im Sommerkleide.



MACHETES pugnax *Vielfarbiger Kampfläufer.*

M. 1. im Frühlingskl. 2. 3. Winterkl. 4. Jugendkl.



MACHETES pugnax. *Vielfärbiger Kampfläufer.*

W. 1. 2. Sommerkl. 3. Winterkl. 4. Jugendkl.



ACTITIS hypoleucos. *Fluss-Uferläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



F. N. ad nat. pinx. & sculps. 33

ACTITIS macularia. *Drossel-Uferläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



ACTITIS Bartrami. *Bartrams Uferläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



TOTANUS ochropus. *Punktirter Wasserläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



TOTANUS glareola. *Bruch-Wasserläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



TOTANUS calidris. *Gambett-Wasserläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



TOTANUS fuscus. *Dunkelfarbiger Wasserläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



TOTANUS glottis. *Hellfarbiger Wasserläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



TOTANUS stagnatilis. *Teich-Wasserläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



HYPSIBATES himantopus. *Grauschwänziger Stelzenläufer.*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



RECURVIROSTRA avocetta. *Avosett-Säbler.*

1. Alt. M. 1. Sommerkl. 2. Jugendkl.



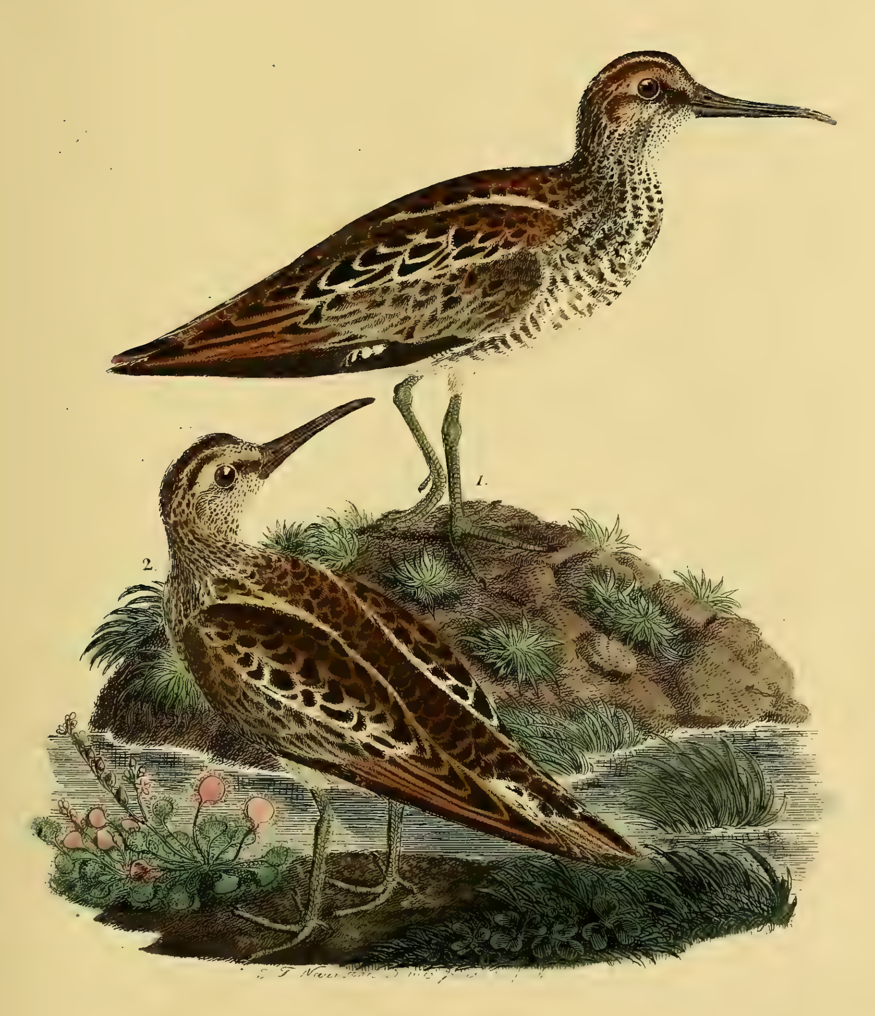
PHALAROPUS angustirostris. *Schmalschnäbliger Wassertreter.*

1. 2. Sommerkl. 3. Winterkl. 4. Jugendkl.



PHALAROPUS platyrhynchus. *Plattschnäbliger Wassertreter.*

1. 2. Sommerkl. 3. Winterkl. 4. Jugendkl.



LIMICOLA pygmæa. *Kleiner Sumpfläufer.*

1. Alt. M. i. Sommerkl. 2. Jugendkl



SCOLOPAX media. *Grosse Sumpfschnepfe.*

1. Frühlingskl. 2. Herbstkl.



SCOLOPAX gallinago. *Gemeine Sumpfschnepfe*

1. Frühlingskl. 2. Herbstkl. 3. jung. Vog.



SCOLOPAX gallinula. *Kleine Sumpfschnepfe*

1. Frühlingskl. 2. Herbstkl.



SCOLOPAX rusticula. *Gemeine Waldschnepfe*

1. M. im Frühl. 2. W. im Herbst. 3. jung. Vog.



LIMOSA melanura. *Schwarzschwänzige Uferschnepfe.*

1. M. im Sommerkl. 2. alt W. im Winterkl.



LIMOSA melanura. *Schwarzschwänzige. Uferschnepfe.*

1. Erstes Winterkl. 2. Jugendkl.



LIMOSA Meyeri. *Rostgelbe Uferschnepfe*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



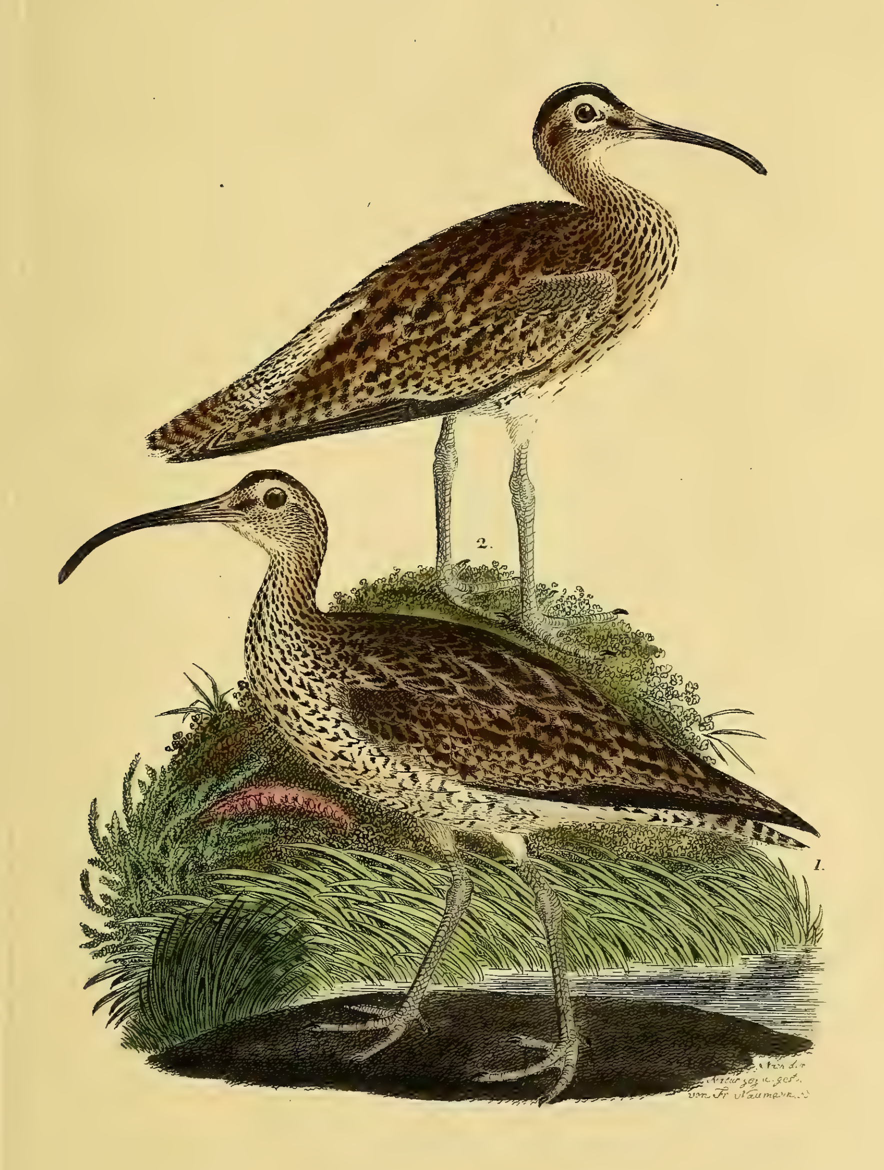
LIMOSA rufa *Rostrothe Uferschnepfe*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



NUMENIUS arquata. *Grosser Brachvogel.*

1. Alt. M. 2. jung. Vog.



NUMENIUS phæopus. Regen-Brachvogel.

1. Alt. M. 2. jung. Vog.



NUMENIUS tenuirostris. Dünnschnäbliger Brachvogel. M.



IBIS falcinellus. *Dunkelfarbiger Sichler*

1. Sommerkl. 2. Winterkl. 3. Jugendkl.



ARDEA cinerea. *Fischreiher.*

1. altes M. 2. jung. W.



ARDEA purpurea. *Purpurreiher.*

1. altes M. 2. jung. W.



ARDEA egretta. *Silberreiher.*

1. altes M. 2. jung. W.



ARDEA garzetta. *Seidenreiher.*

1. altes M. 2. jung. W.



ARDEA comata. *Schopfreiher.*

1. altes M. 2. jung. W.



ARDEA nycticorax. Nächtliche Rohrdommel.

1. altes M. 2. zweijährig. M. 3. jung. W.



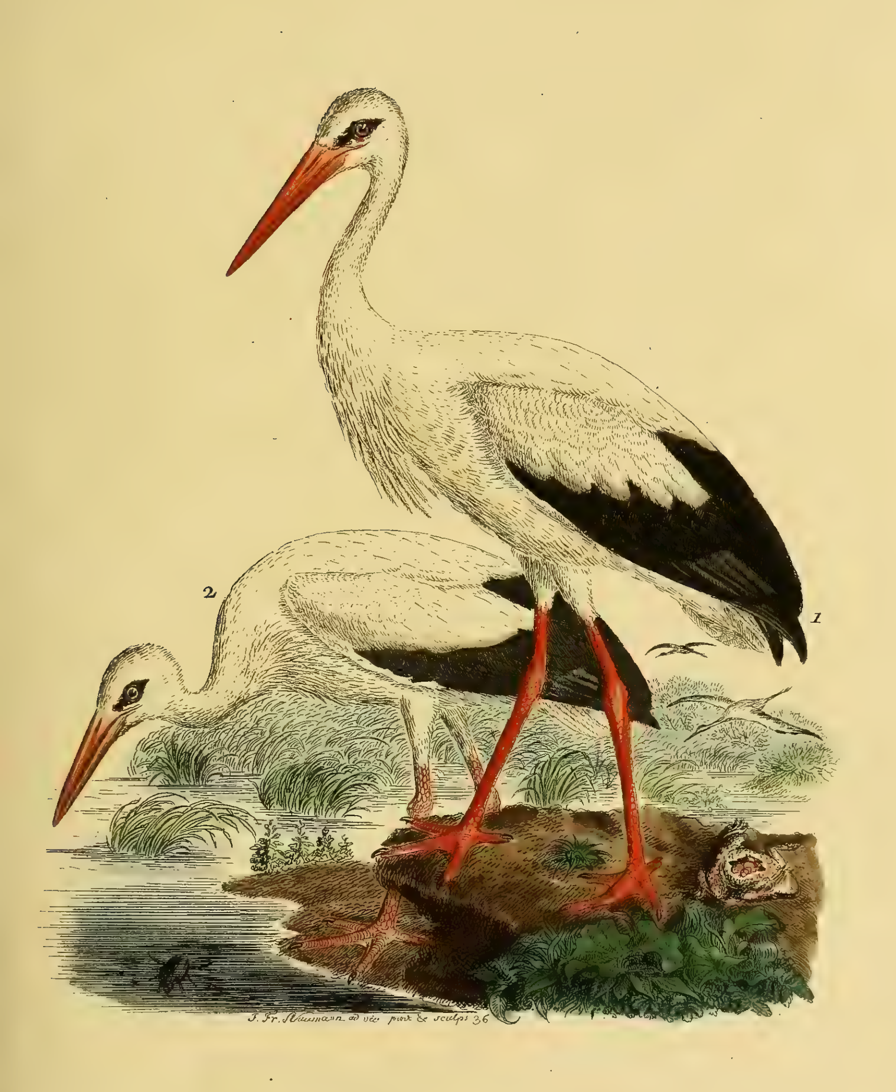
ARDEA stellaris. *Grosse Rohrdommel.*

1. M. 2. W. 3. junge Vögel.



ARDEA minuta. *Kleine Rohrdommel.*

1. alt. M. 2. alt. W. 3. jung. M.



CICONIA alba. *Weisser Storch.*

1. altes M. 2. jung. W.



CICONIA nigra. *Schwarzer Storch*

1. alt. M. 2. jung. W. 3. ganz junger Vogel.



PLATALEA leucerodius. *Weisser Löffler.*

1. Alt M. 2. Zweijähr. W. 3. Jung. M. 4. Ganz jung. Vog.



GRUS cinerea. *Gemeiner Kranich.*
Alt. M.



GRUS virgo. *Jungfernkranich.*

1. Alt. M. 2. zweijähr. W.

Taf. 233.



PHOENICOPTERUS antiquorum. *Rosenfarbiger Flaming.*
1. Sehralt. M. 2. Zweijähr. M. 3. Einjähr. W.



GLAREOLA torquata. *Halsband-Giarol*

1. M. 2. W. 3. Jung. Vog.



RALLUS aquaticus. *Wasserralle.*

1. Alt. M. 2. Jung. W.



CREX pratensis. *Wiesen-Sumpfhuhn.*

1. M. im Frühl. 2. W. im Herbst. 3. Jung-Vog.



CREX porzana. *Gesprenkeltes Sumpfhuhn.*

1. M. im Frühl. 2. W. im Herbst.



CREX pusilla. *Kleines Sumpfhuhn.*

1. M. 2. W. 3. Jung. Vog.



J. F. Naumann ad nat. pinx. et sculps. 37

CREX pygmaea. *Zwerg-Sumpfhuhn*

1. M. 2. W. 3. Jung Vog.



GALLINULA chloropus. *Gemeines Teichhuhn.*

1. Alt. M. 2. W. im Jugendkl. 3. Ganz jung. Vog.



FULICA atra. *Gemeines Wasserhuhn.*

1. Alt. M. 2. W. im Jugendkl. 3. Ganz jung. Vog.



COLYMBUS cristatus. *Grosser Lappentaucher*

1. Alt. M. Sommerkl. 2. M. Winterkl. 3. Jugendkl. 4. Nestkl.



COLYMBUS rubricollis. *Rothhalsiger Lappentaucher.*

1. Alt. M. Sommerkl. 2. W. Uiberg. 3. Jugendkl.



COLYMBUS cornutus. *Gehörnter Lappentaucher.*

1. M. u. 2. W. Sommerkl. 3. Jugendl. i. Winterkl. 4. Jugendkl.



COLYMBUS arcticus. *Arctischer-Lappentaucher.*

1. M. u. 2. W. Sommerkl. 3. W. Uibergangskl. 4. Jugendl. Winterkl.



COLYMBUS auritus. *Geöhrter Lappentaucher*

1. Mu. 2. W. Sommerkl. 3. Jugendl. Winterkl.



COLYMBUS minor. *Kleiner Lappentaucher.*

1. M. Sommerkl. 2. W. Uiberg. 3. Winterkl. 4. Jugendkl. 5. Nestkl.



STERNA caspia. *Raub-Meerschwalbe.*

1. M. Sommerkl. 2. W. Winterkl. 3. Jugendkl.



STERNA anglica. *Lach-Meerschwalbe.*
1. M. Sommerkl. 2. W. Winterkl.



STERNA cantiaca. Brand-Meerschwalbe.
1. M. Sommerkl. 2. W. Winterkl. 3. Jugendkl.


Taf. 251.
1.
2.
STERNA Dougalli. Dougalls-Meerschwalbe
1. M. Sommerkl. 2. Jugendkl.



STERNA hirundo. Fluss-Meerschwalbe.
1. M. Sommerkl. 2. Jugendkl. 3. Nestkl.



STERNA macroura. *Küsten-Meerschwalbe.*
1. M. Sommerkl. 2. W. Winterkl. 3. Jugendkl.

Taf. 254.



STERNA minuta. Zwerg-Meerschwalbe.

1. M. 2. W. Sommerkl. 3. Jugendkl.



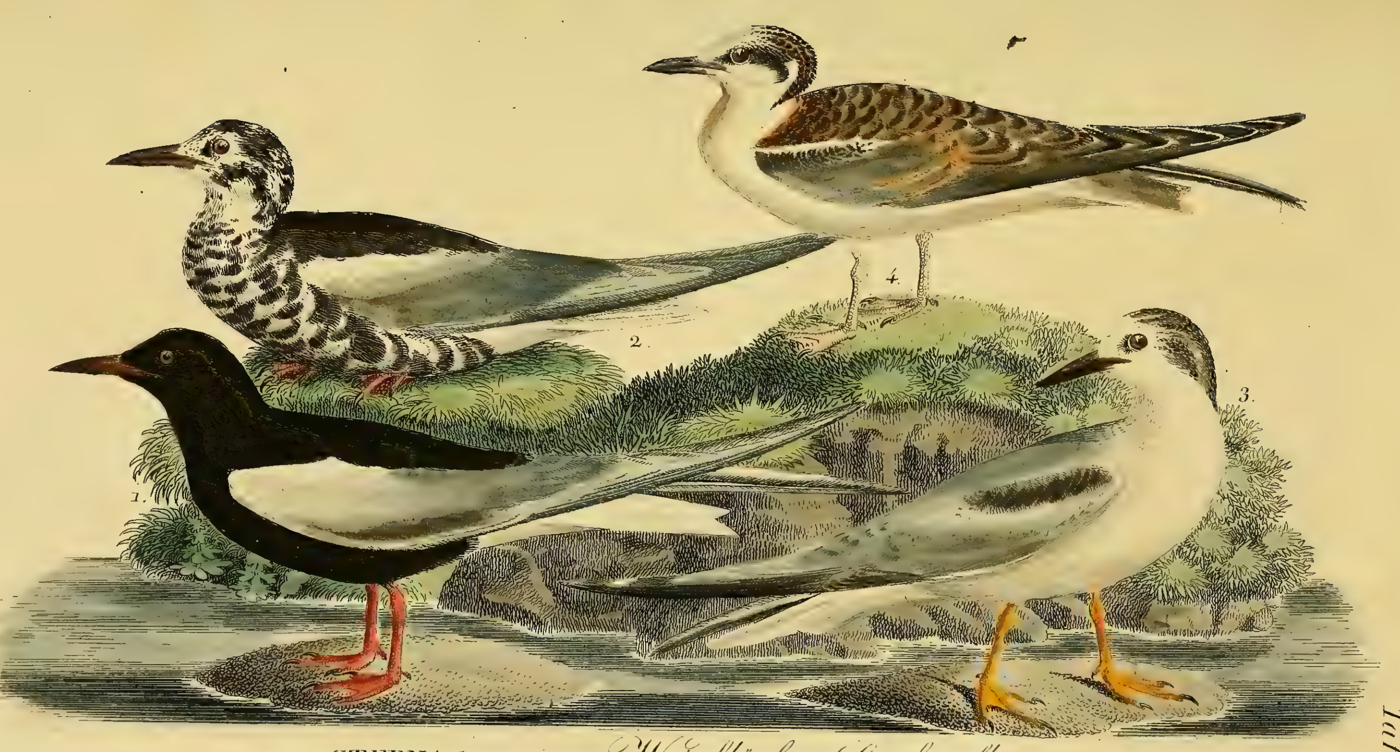
STERNA leucopareia. *Weissbärtige Seeschwalbe.*
1. M. Sommerkl. 2. M. Winterkl. 3. 4. Jugendkl.

Taf. 256.



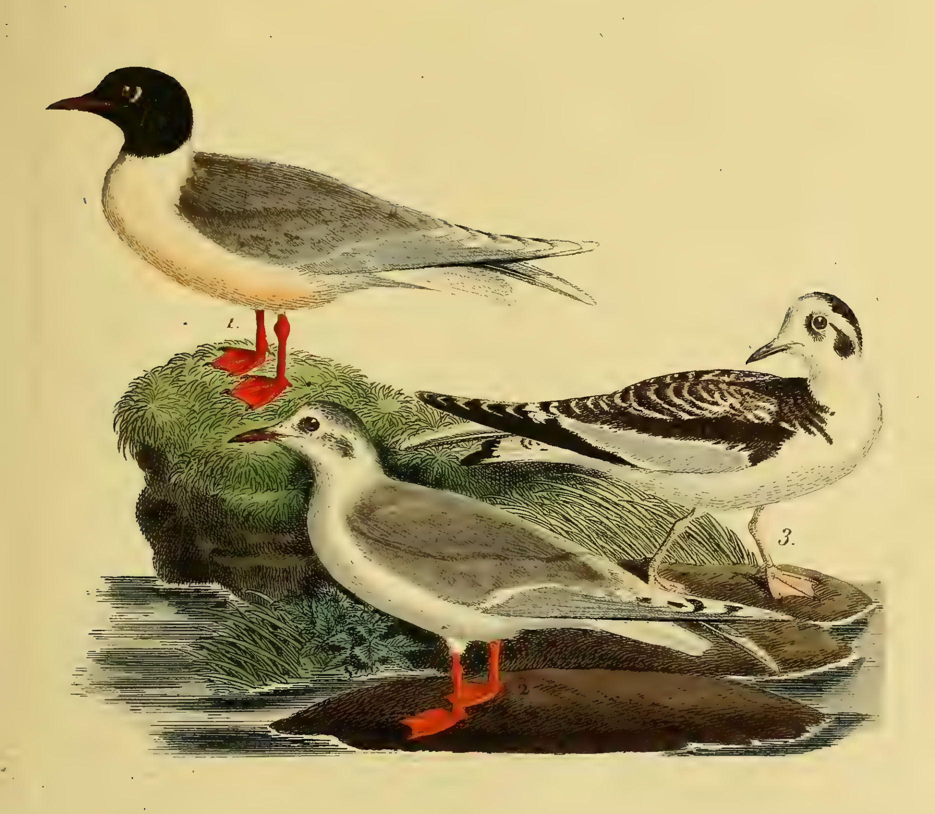
STERNA nigra. *Schwarze Seeschwalbe.*

1. M. 2. W. Sommerkl. 3. M. Winterkl. 4. Jugendkl.



STERNA leucoptera. *Weissflüglige Seeschwalbe.*

1 M. Sommerkl. 2. M. Übergangskl. 3 W. Winterkl. 4 Jugendkl.



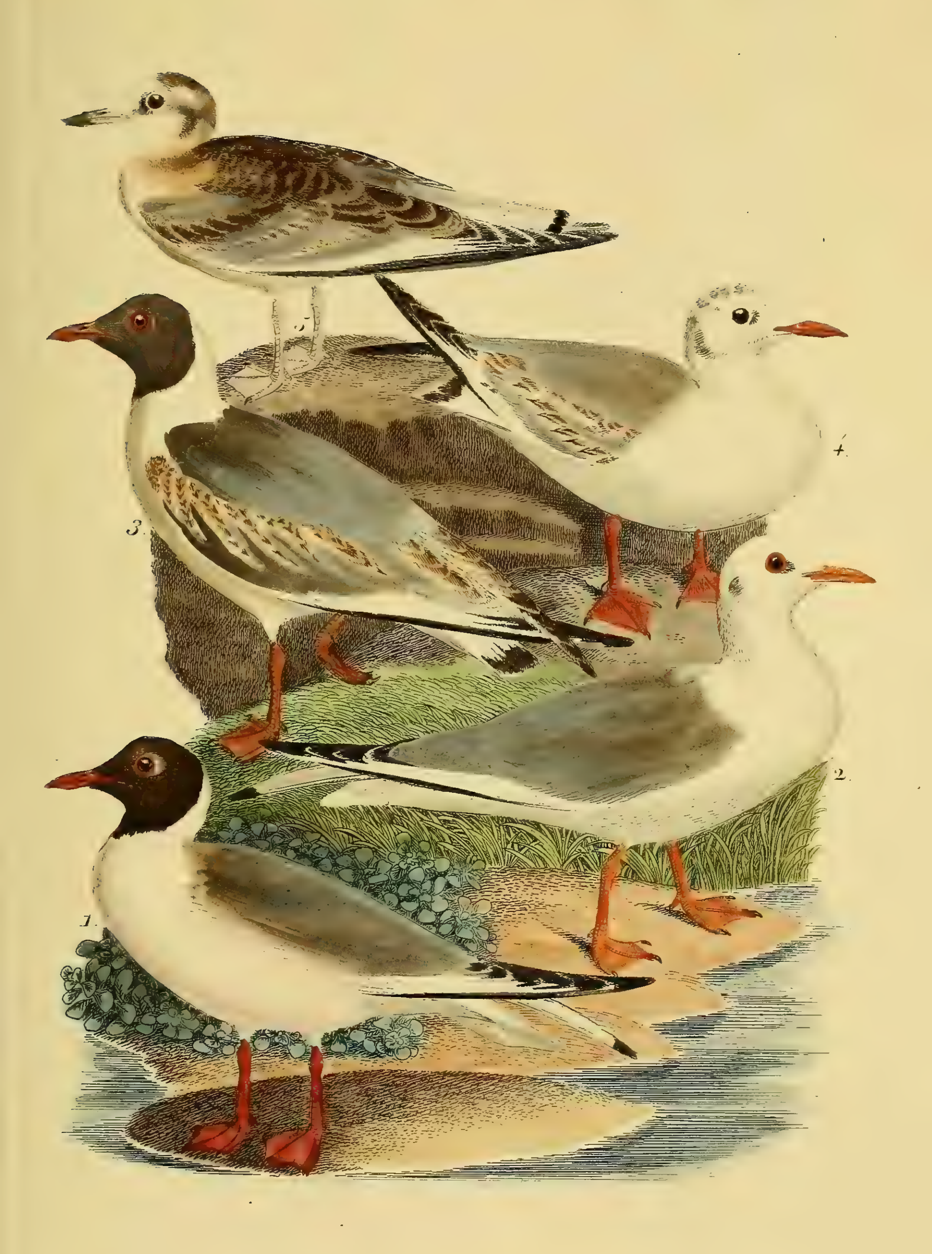
LARUS minutus. *Zwerg-Meve.*

1. M. Sommerkl. 2. W. Winterkl. 3. Jugendkl.



LARUS melanocephalus. *Schwarzkopf-Meve.*

1. M. Sommerkl. 2. W. Winterkl. 3. Jugendkl.



LARUS ridibundus. *Lach-Meve.*

1. M. Sommerkl. 2. M. Winterkl. 3. Erstes Sommerkl. 4. Erstes Winterkl. 5. Jugendkl.



LARUS canus. *Sturm-Meve.*

1 M. Sommerkl. 2 W. Winterkl. 3 Erstes Winterkl. 4 Jugendkl.



LARUS tridactylus. *Dreizehen-Meve.*

1. M. Sommerkl. 2. W. Winterkl. 3. Jugendkl.



LARUS eburneus. *Elfenbein-Meve.*

1. M. Sommerkl. 2. W. Winterkl. 3. Erstes Herbstkl.



LARUS glaucus. *Eis-Meve.*

1. M. Sommerkl. 2. W. Winterkl. 3. W. im zweiten Jahr.



LARUS leucopterus. *Polar-Meve.*

1. M. Sommerkl. 2. W. Winterkl. 3. W. im zweiten Jahr.



LARUS argentatus. *Silber-Meve.*

1.M. Sommerkl. 2.W. Winterkl. 3.W. zweites Winterkl. 4.Jugendkl. 5.Nestkl.



LARUS fuscus. *Herings-Meve.*

1. M. Sommerkl. 2. M. Winterkl. 3. Jugendkl.



LARUS marinus. *Mantel-Meve.*

1. M. Sommerkl. 2. W. Winterkl. (Alte Vögel.)



LARUS marinus. — *Mantel-Meve.*

1. M. im zweiten Jahr. 2. W. Jugendkl.



LESTRIS cataractes. *Grosse-Raubmeve.*
Alt. M. im Sommerkl.

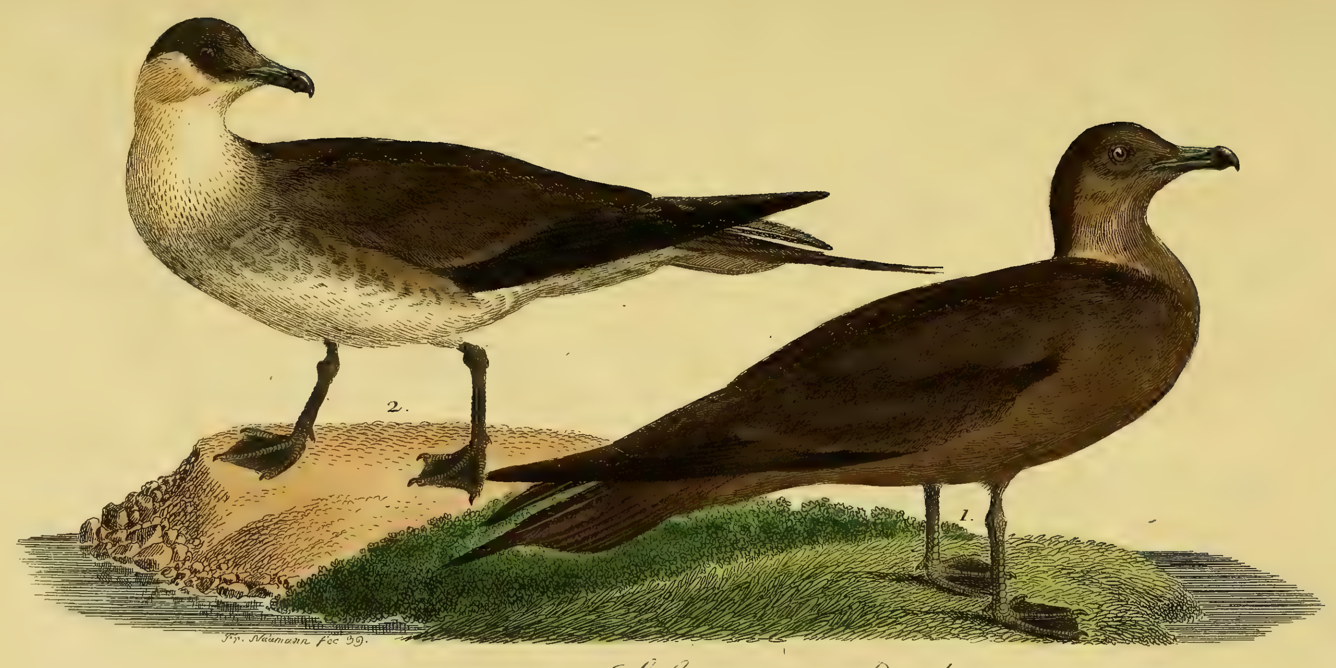


LESTRIS pomarina. Mittlere Raubmeve.

1. Alt. M. im Sommer. 2. M. im ersten Herbst.



Taf 272.



LESTRIS parasitica. Schmarotzer-Raubmeve.

1. M. im 5ten Sommer. 2. W. im 4ten Sommer.



LESTRIS parasitica. *Schmarotzer Raubmöwe.*

1. M. im 3 J. S. 2. W. im 2. S. 3. M. im 1. - Sommer.



LESTRIS crepidata. *Kleine Raubmeve.*
1. Altes M. 2. M. im Jugendkl.



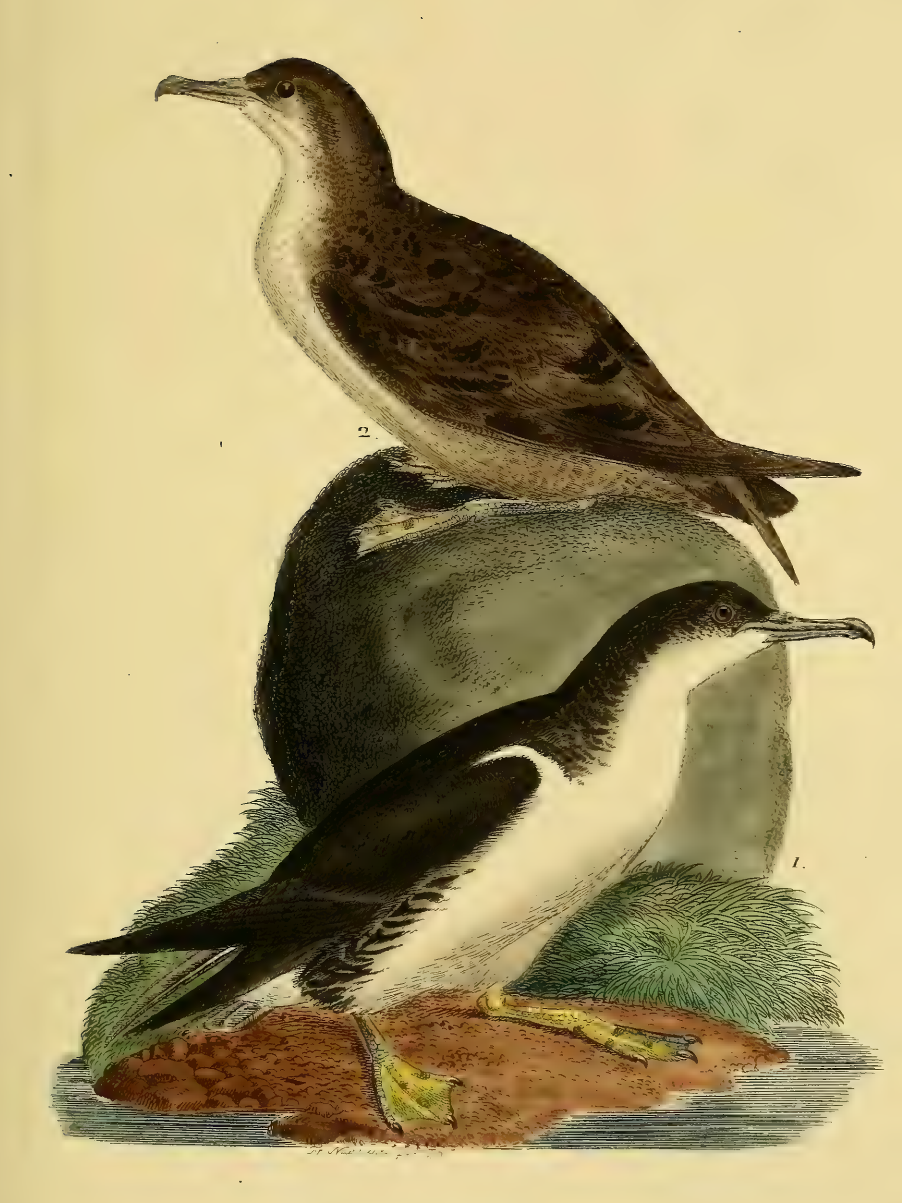
1. THALASSIDROMA pelagica.
Kleiner Schwalbensturmvogel. Alt M.

2. THALASSIDROMA Leachii.
Gabelschwänziger Schwalbensturmvogel. Alt. M.



PROCELLARIA glacialis. *Eis-Meeresturmvogel.*

1. Alt. M. 2. W. im zweiten Sommer. 3. Nestkl.



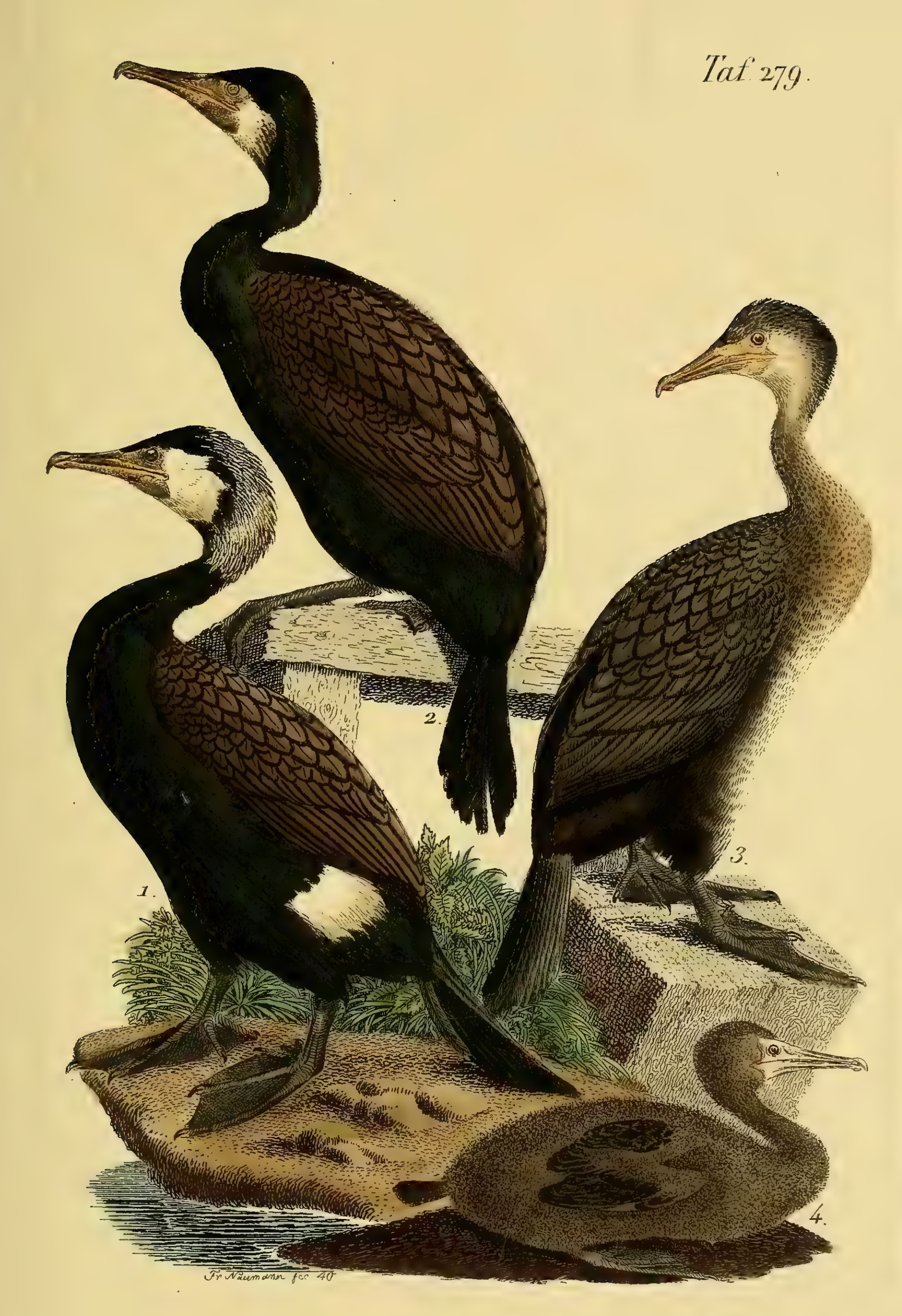
PUFFINUS arcticus. *Nordischer Tauchersturmvogel.*

1. Alt M. 2 W. Uiberg. v. jugendl. z. vollkommenen Kl.



DYSPORUS bassanus. *Bass-Tölpel.*

1. alt. M. 2. Jugendkl. 3. Nestkl.



HALIEUS cormoranus. *Cormoran-Scharbe.*

1. M. Prachtkl. 2. W. Sommerkl. 3. Jugendkl. 4. Nestkl.



HALIEUS graculus. *Krähen-Scharbe.*

1. M. Prachtkl. 2. Sommerkl. 3. Jugendkl.



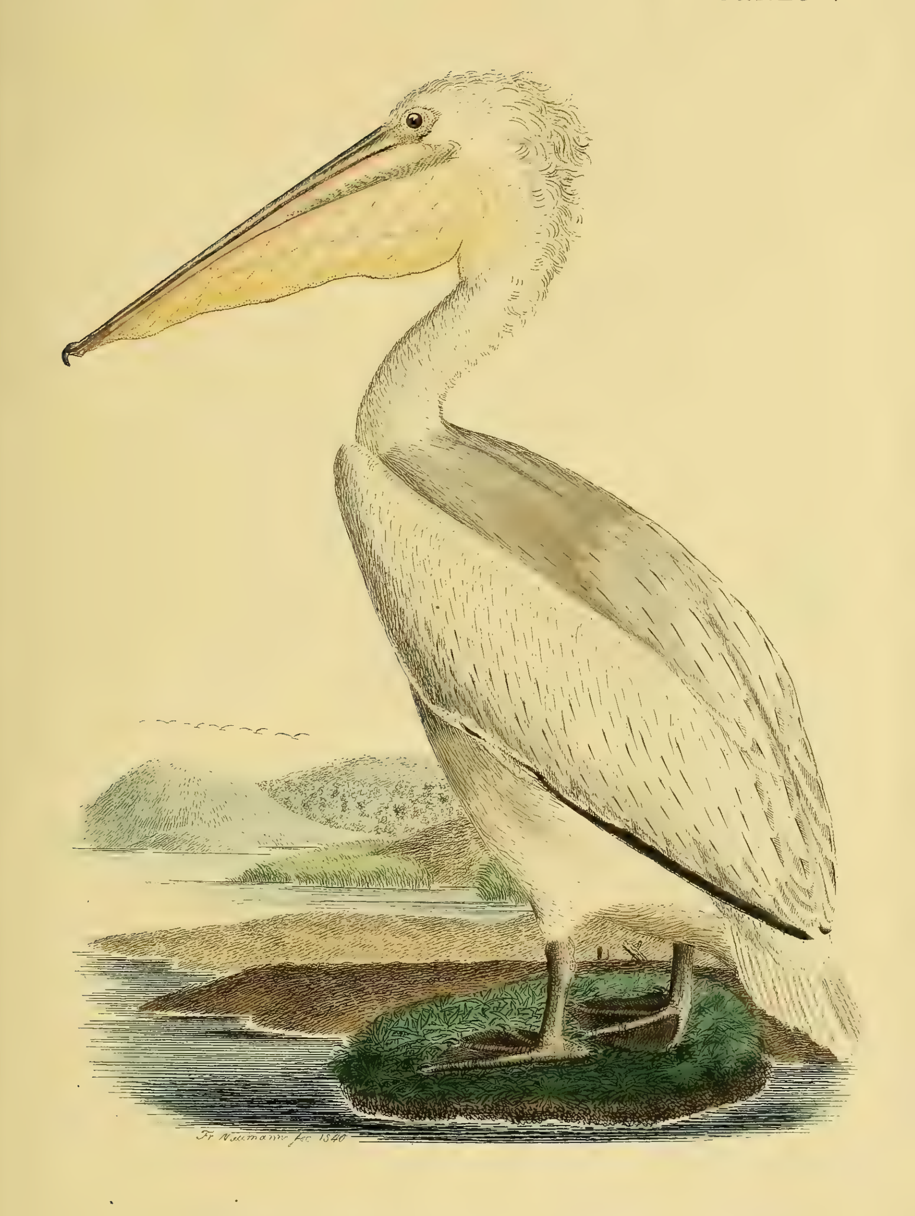
HALIEUS pygmæus. *Zwerg-Scharbe.*

1. alt. M. Prachtkl. 2. M. Sommerkl. 3. Zweites Jugendkl. 4. Erstes Jugendkl.

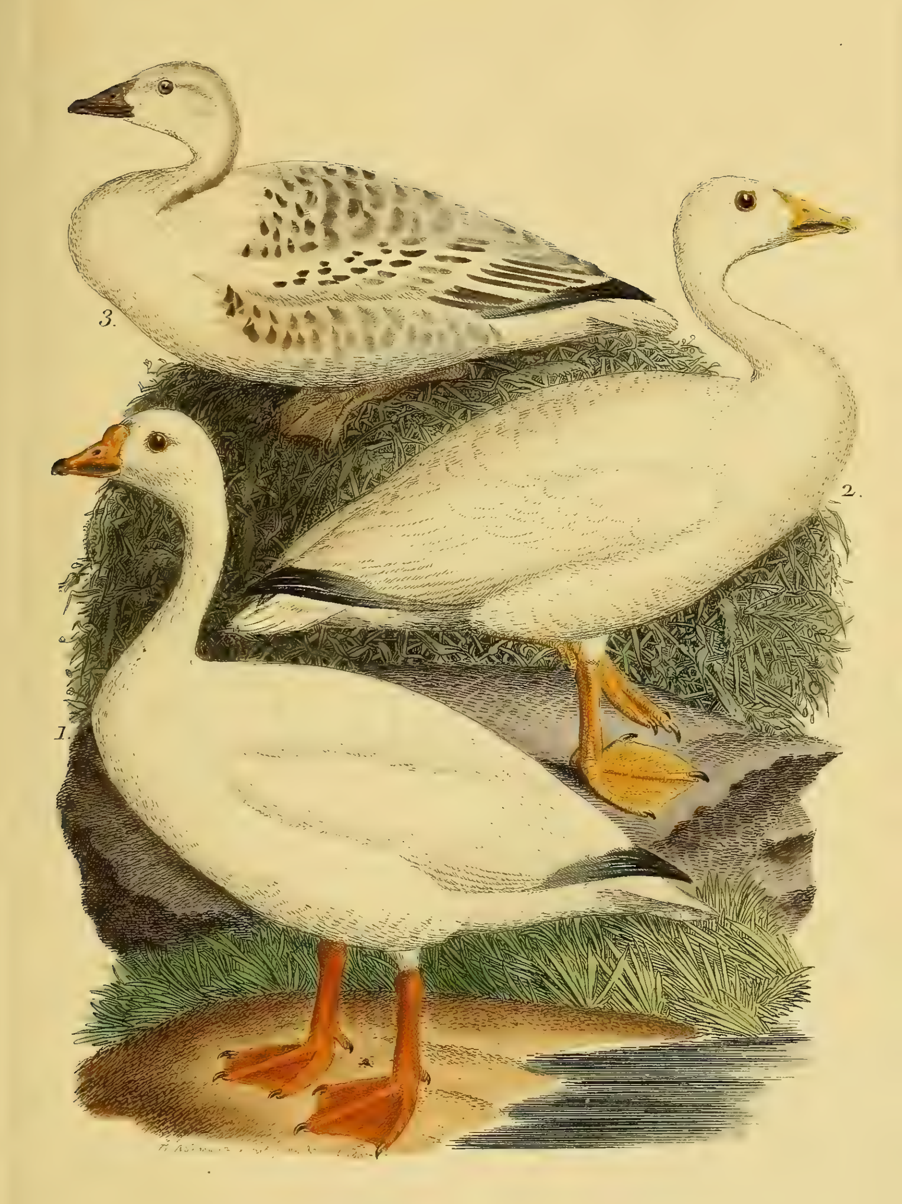


PELECANUS onocrotalus. *Gemeiner Pelekan.*

1. M. Prachtkl. 2. W. Jugendkl.



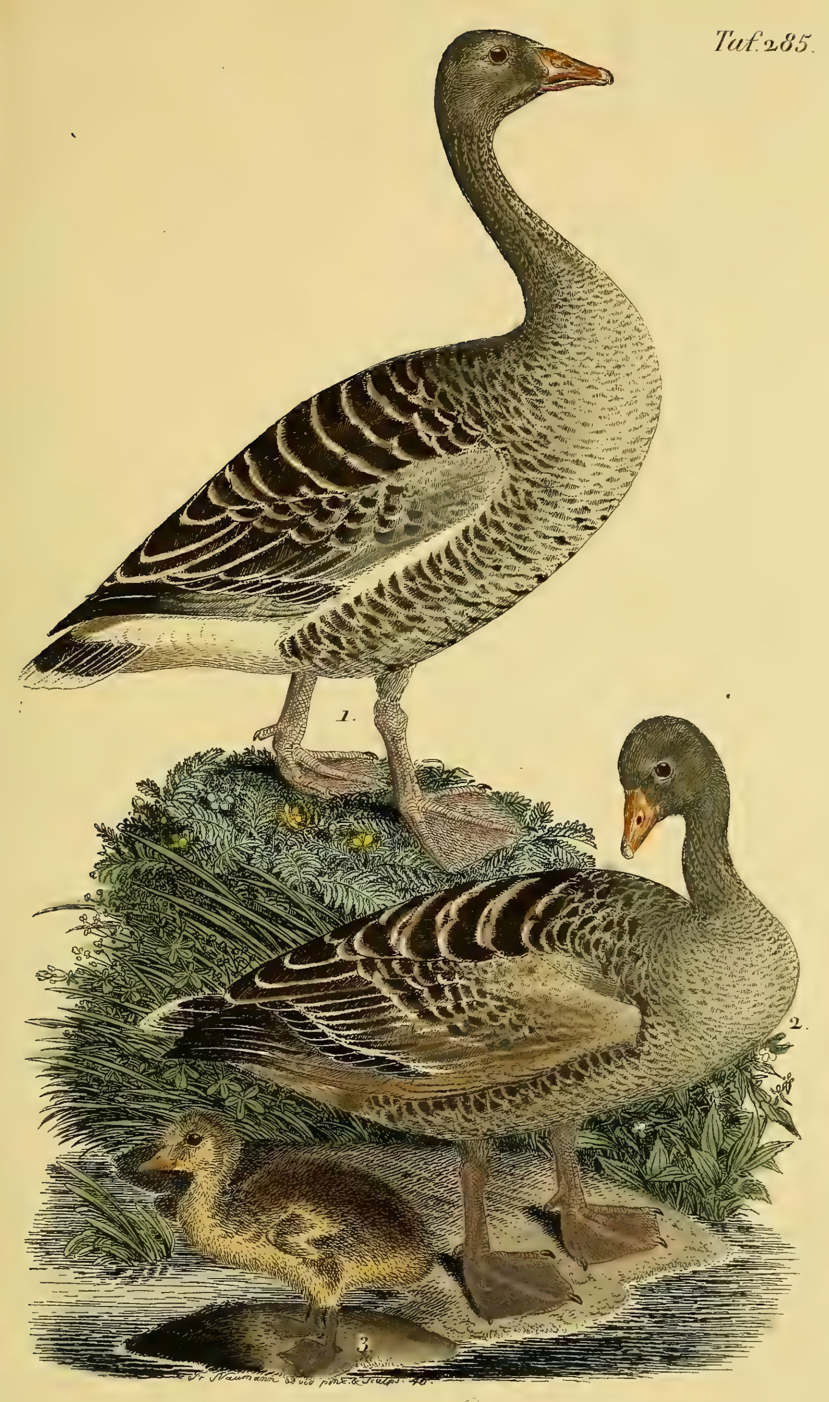
PELECANUS crispus. *Krausköpfiger Pelekan.*
alt M.



ANSER hyperboreus. *Schnee-Gans.*

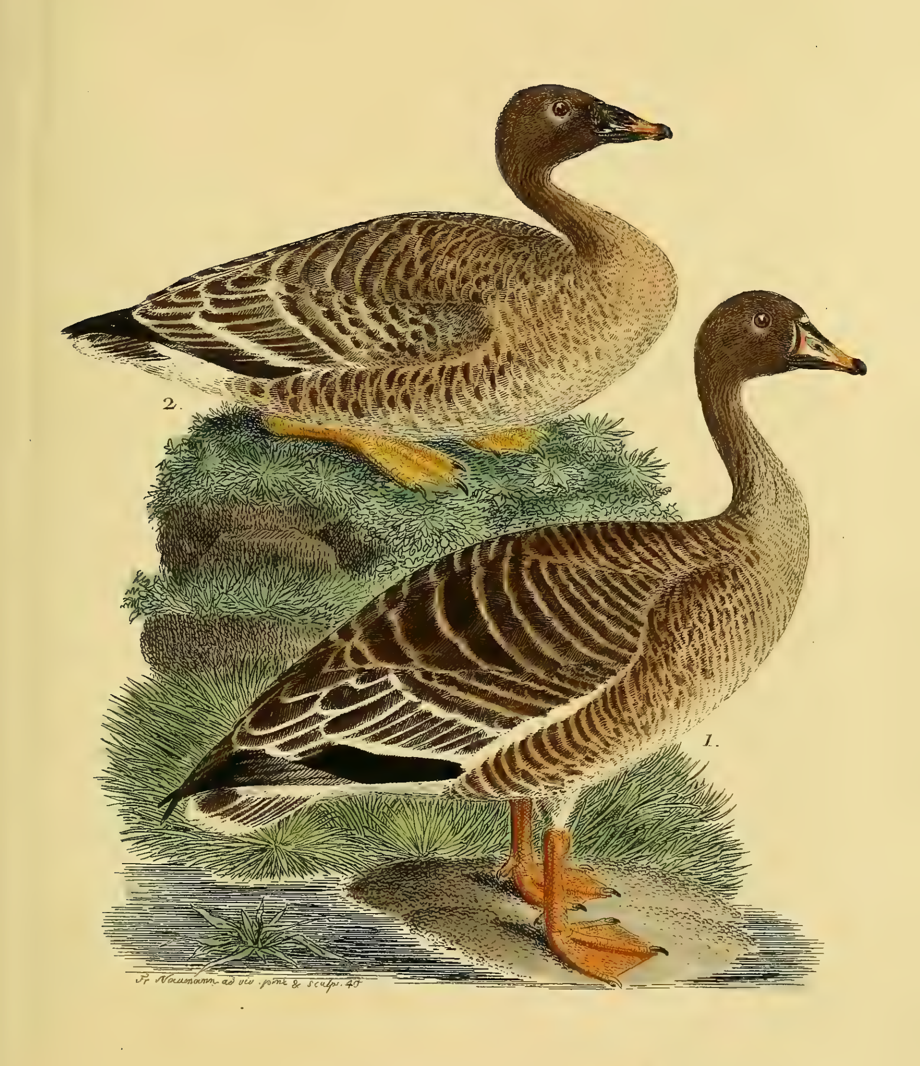
1. alt M. 2 W. 3. Jugendkl.





ANSER cinereus. *Grau-Gans.*

1. M. 2. W. 3. Nestkl.



ANSER arvensis. *Acker-Gans.*

1. alt. M. 2. Jugendkl.



ANSER segetum: Saat-Gans.

1. M. 2. Jugendkl.



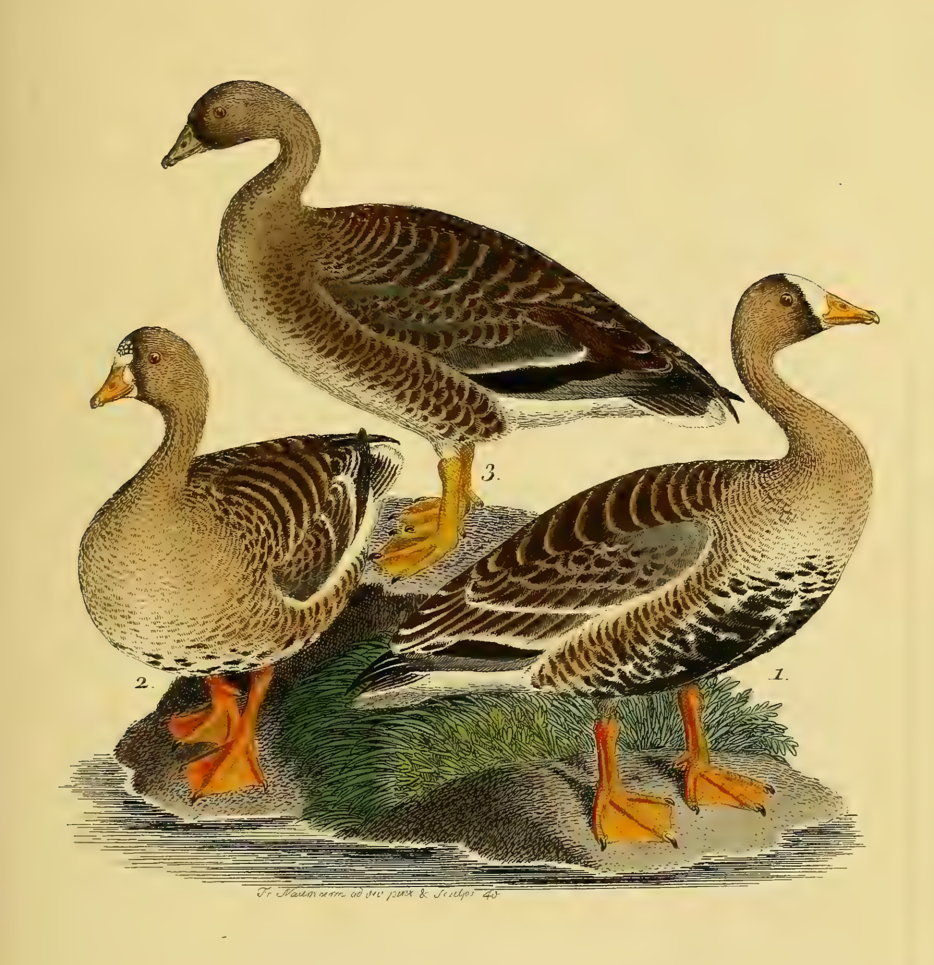
F. Naumann ad nat. pinx. & sculps. 40.

ANSER intermedius. *Mittel-Gans.*

alt. M.



ANSER albifrons. *Blässen-Gans.*
1. alt. M. 2. Jugendkl.



ANSER minutus. Zwerg-Gans.

1. M. 2. W. 3. Jugendkl.



ANSER leucopsis. *Weisswangen-Gans.*

1. alt. M. 2. W.



ANSER torquatus. *Ringel-Gans.*

1. alt. M. 2. jung. W.



ANSER ruficollis. *Rothhals-Gans.*

alt. M.



ANSER ægyptiacus. *Aegyptische Entengans.*

1. M. 2. W.

Taf. 295.



CYGNUS olor. *Höker-Schwan.*

1. alt. M. 2. Jugendkl. 3. Nestkl.



CYGNUS xanthorhinus. *Gelbnasiger Schwan.*

1. alt. M. 2. Jugendkl.



CYGNUS melanorhinus. *Schwarznasiger Schwan.*

1. alt. M. 2. Jugendkl.



ANAS tadorna. *Brand-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. W. 3. Jugendkl.



ANAS rutila. *Rost-Ente.*

1. M. 2. W.



ANAS boschas. *März-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Sommerkl. 3. W. 4. Nestkl.



ANAS acuta. *Spitz-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Sommerkl. 3. W.



ANAS strepera. *Mittel-Ente.*

1. a. M. Prachtkl. 2. j. M. Sommerkl. 3. W.



ANAS querquedula. *Knäk-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Sommerkl. 3. W.



ANAS crecca. *Krück-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Sommerkl. 3. W.



ANAS penelope. *Pfeif-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Sommerkl. 3. W.



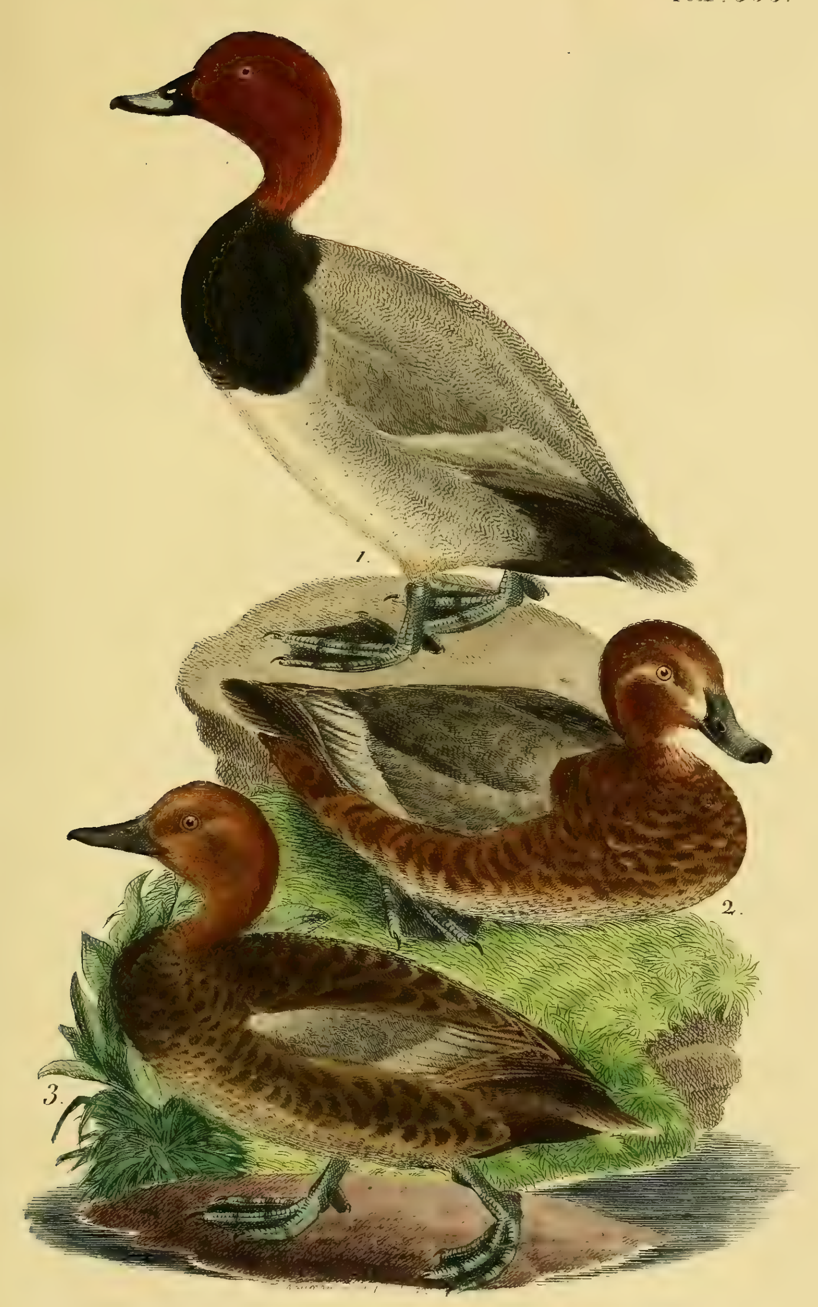
ANAS clypeata. *Löffel-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Sommerkl. 3. W.



ANAS rufina. *Kolben-Ente.*

1. M. 2. W.



ANAS ferina. *Tafel-Ente.*
1. M. Prachtkl. 2. M. Sommerkl. 3. W. Jugendkl.



ANAS nyroca. *Moor-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Sommerkl. 3. alt. W. 4. W. Jugendkl.



ANAS fuligula. *Reiher-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2 M. Sommerkl. 3. alt. W. im Frühl. 4. W. Jugendkl.
5. Dunenkl.



ANAS marila. *Berg-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Sommerkl. 3. alt. W.



ANAS nigra. *Trauer-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Jugendkl. 3. alt. W.



ANAS fusca. *Sammet-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Jugendkl. 3. alt W.



ANAS perspicillata. *Brillen-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. W.



ANAS mersa. *Ruder-Ente*

1. M. Prachtkl. 2. W. 3. Dunenkl.



ANAS clangula. *Schell-Ente.*

1. alt. M. Prachtkl. 2. Einjährig M. 3. W.



ANAS islandica. *Spatel-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. W.



ANAS histrionica. *Kragen Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. W.



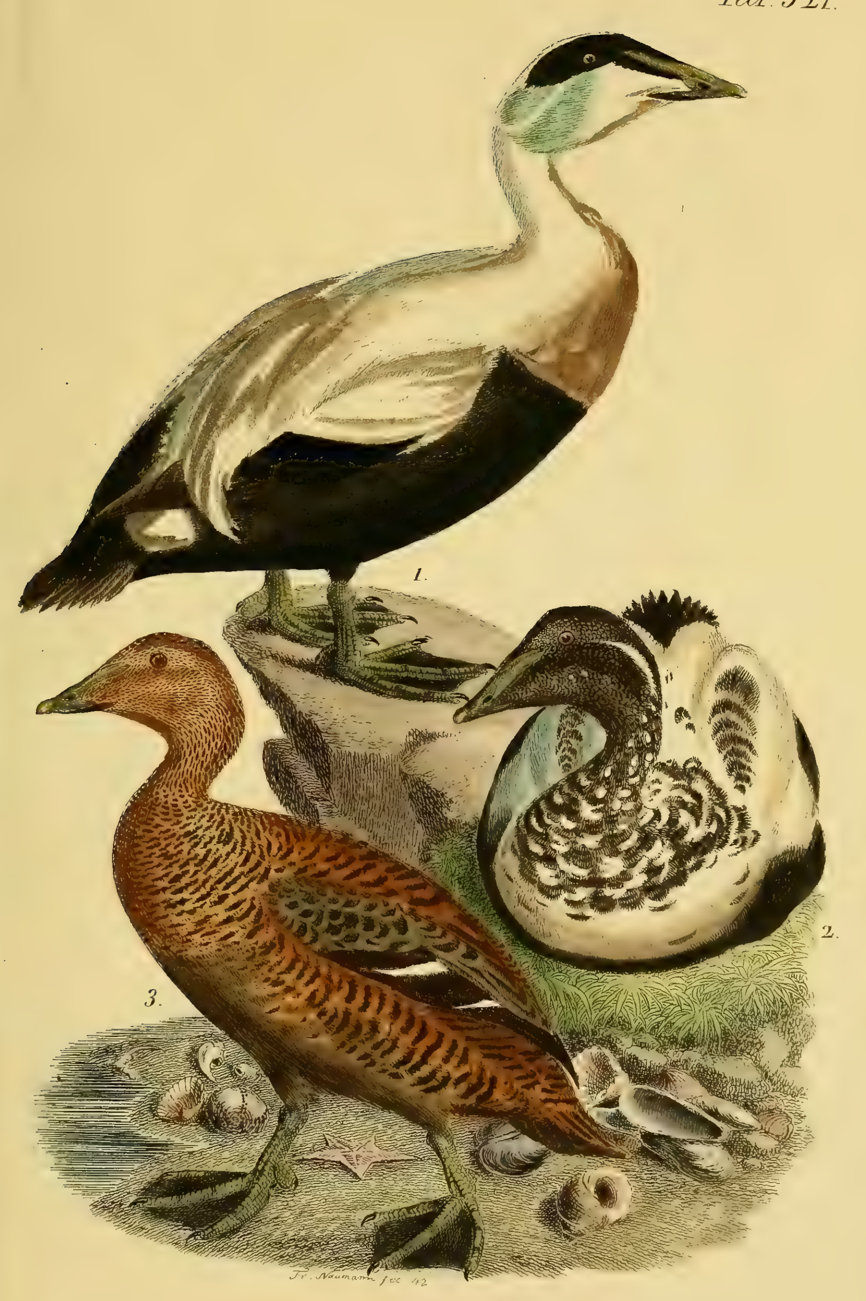
ANAS glacialis. *Eis-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Sommerkl. 3. M. Jugendkl. 4. alt. W. 5. jung. W.



ANAS dispar. *Scheck-Ente*

1. M. Prachtkl. 2. W.

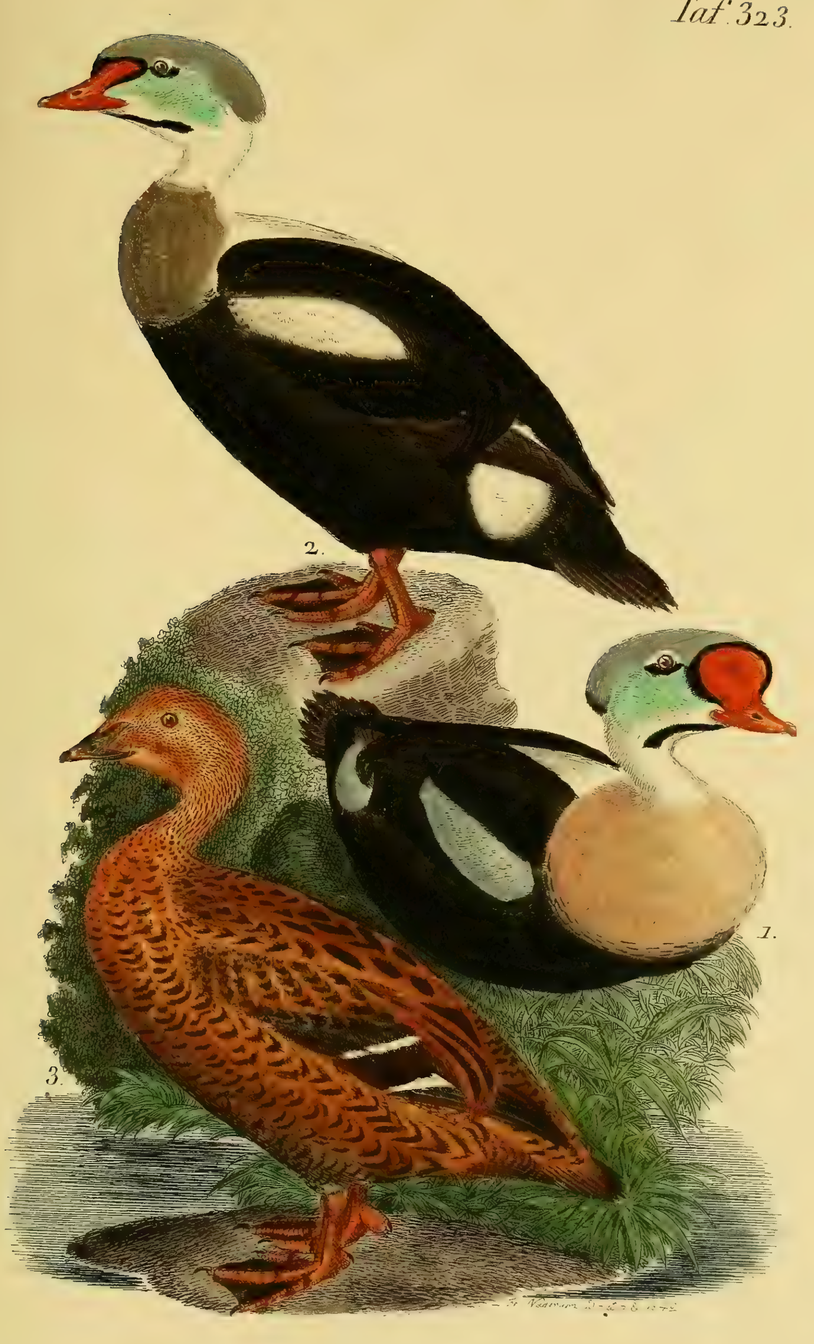


ANAS mollissima. *Eider-Ente.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Uibergangskl. 3. W.



1. ANAS mollissima *Eider-Ente*. M. Jugendkl.
2. ANAS spectabilis. *Pracht-Ente*. M. Jugendkl.



ANAS spectabilis. *Pracht-Ente.*

1. sehr altes M. 2. jüngeres M. 3. W.



MERGUS albellus. *Kleiner Säger.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Sommerkl. 3. W.



MERGUS serrator. *Mittler Säger.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Sommerkl. 3. W.



MERGUS merganser. *Grosser Säger.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Sommerkl. 3. W.



EUDYTES glacialis. *Eis-Seetaucher.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Jugendkl.





EUDYTES arcticus. *Polar-Seetaucher.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Jugendkl.



EUDYTES septentrionalis. — *Nord-Seetaucher.*

1. M. Prachtkl. 2. M. Sommerkl. 3. W. Jugendkl.



CEPPHUS grylle. *Gryll-Teiste.*

1. M. Hochzeitkl. 2. Uibergangskl. 3. W. Jugendkl.



URIA lomvia. *Schmalschnabel-Lumme.*

1. M. Hochzeitkl. 2. W. Winterkl. 3. Nestkl.



URIA hringvia. *Ringel-Lumme.*

1. M. Hochzeitkl. 2. W. Winterkl.



URIA arra. *Dickschnabel-Lumme.*

1. M. Hochzeitkl. 2. W. Winterkl.



MERGULUS alle. *Kleiner Krabbentaucher.*

1. M. Hochzeitkl. 2. W. 3. M. Winterkl.



LUNDA arctica. *Arctischer Lund.*

1. alt. M. 2. alt. W. 3. jüngeres M. 4. Jugendkl.



ALCA torda. *Tord-Alk.*

1. M. Hochzeitkl. 2. W. Winterkl. 3. Jugendkl. 4. Nestkl.



ALCA impennis. *Flugloser Alk.*

1. M. Hochzeitkl. 2. Jugendkl.